



BAUSKA, s.r.o.
OBDOBIE 2023 – 2026
aktualizované 12/2024

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

OBSAH

1. OPIS SPOLOČNOSTI	3
1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS.....	4
2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	9
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	10
2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY.....	11
2.2.1. REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	11
2.2.2. POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	17
2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	21
2.4. HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP.....	29
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE	29
3.1. ENERGIE.....	29
3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA	29
3.1.2 Plyn	32
3.2. MATERIÁLY	35
3.2.1. POHONNÉ HMOTY	35
3.2.2. SPÄTNÉ VYUŽITIE STAVEBNEJ SUTE A DRVENÉHO BETÓNU	37
3.2.3. MINERÁLNA VATA	38
3.3. VODA	39
3.4. ODPADY	42
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU	44
4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	49



1. OPIS SPOLOČNOSTI

Spoločnosť BAUSKA, s.r.o. je modernou stavebnou spoločnosťou, na stavebnom trhu Slovenska pôsobí od roku 2011, odvtedy postupom času nadviazala spoluprácu s úspešnými spoločnosťami a podieľala sa na výstavbách mnoho úspešných projektov, počnúc malými stavbami až po novostavby obchodných reťazcov, vďaka ktorým nadobudla cenné skúsenosti.

Náš tím v súčasnosti tvorí viac ako 154 zamestnancov a v roku 2023 sme aktívne spolupracovali so 135 živnostníkmi, ktorí tvoria skúsenú, dynamickú a flexibilnú skupinu ľudí s prioritou odvádzať poctivú prácu s proaktívnym prístupom k zákazníkovi. Keďže podstatnú časť stavebných prác realizujeme vo vlastnej réžii, disponujeme nie len vlastnými ľudskými zdrojmi a najnovšími technológiami v oblasti stavebníctva, ale aj tromi vlastnými pobočkami, čo nás predurčuje k tomu, aby sme boli vždy pripravení postarať sa o to, čo náš zákazník potrebuje.

Základným predmetom podnikania spoločnosti je vykonávanie rekonštrukčných prác až po komplexnú realizáciu novostavieb ako generálny dodávateľ.

Sme hrdí, že spoločnosť BAUSKA, s.r.o. môže svojím klientom na Slovensku ponúkať to, čo bolo pre nás v stavebníctve vždy najdôležitejšie: kvalitu, poctivosť a sebestačnosť.

Činnosť vykonávame celkovo na 3 prevádzkach:

Jedná sa o prevádzku Vranov nad Topľou, kde sa nachádza administratívna budova-správa majetku, stolárska a autodielnia.

Prevádzka Spišské Podhradie, kde vykonávame činnosti: výroba ocelových konštrukcií a zámočnícka dielnia.

Sídlo spoločnosti je v Rozhanovciach od roku polovice roka 2023, kedy nahradilo prevádzku v Košiciach na sídlisku Ťahanovce. V uvedenej lokalite sa nachádza hlavná administratívna budova (sídlo spoločnosti) zo všetkými podpornými administratívnymi činnosťami v rámci našich činností.

Po presťahovaní sídla do obce Rozhanovce sa prevádzka v Košiciach ukončila .

Systém riadenia spoločnosti BAUSKA, s.r.o. je certifikovaný a splňa požiadavky noriem:

STN EN ISO 9001:2016

STN EN ISO 14001:2016

STN EN ISO 45001:2024



Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledujúce činnosti – NACE kódy:

Sídlo Rozhanovce, adresa: Družstevná 147/20, 044 42 Rozhanovce

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské 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.
- 71.12 Inžinierske činnosti a poradenstvo

Prevádzka Spišské Podhradie, adr. Štefániková 463/9, 053 04 Spišské Podhradie

- 25.11 Výroba kovových konštrukcií a ich častí

Prevádzka Vranov nad Topľou, adr. Mierová 1401/5, 093 01 Vranov nad Topľou

- 43.32 Stolárske práce

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS

BAUSKA, s.r.o.

Družstevná 147/20, 044 42, Rozhanovce

IČO: 46 447 156

IČ DPH: SK2023391205

Tel.: +421 910 200 266

e-mail: bauska@bauska.sk



CERTIFIKÁTY

Spoločnosť BAUSKA, s.r.o. je vlastníkom certifikátov:

STN EN ISO 9001:2016 – Systém manažérstva kvality
STN EN ISO 14001:2016 – Systém environmentálneho manažérstva
STN EN ISO 45001:2024 – Systém manažérstva BOZP

S platnosťou do 24.11.2027

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT ◆ 認証証書 ◆ CERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT ◆	 Reg. No. 153/Q-011	 Reg. No. 153/R-006	 Reg. No. 153/R-018		
	<h1>CERTIFIKÁT</h1>				
	TÜV SÜD Slovakia s.r.o.				
	Certifikačný orgán systémov manažérstva				
	akreditovaný SNAS osvedčenie o akreditácii č. Q-011, R-006, R-018				
	potvrďuje, že organizácia				
	bauska.				
	BAUSKA, s. r. o. Družstevná 147/20 SK – 044 42 Rozhanovce IČO: 46 447 156				
	Vrátane prevádzky: Mierová 1401/5 093 01 Vranov nad Topľou				
	Štefániková 463/9 053 04 Spišské Podhradie				

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

Realizácia a riadenie stavebných činností.

Auditom, správa č. 1915/40/24/Q/E/B/AS/R2
bolo preukázané, že sú splnené
požiadavky normy

STN EN ISO 9001:2016
STN EN ISO 14001:2016
STN EN ISO 45001:2024

Certifikát je platný od 2024-11-25 do 2027-11-24
Registračné číslo certifikátu Q/E 1915-3, B 11915-3



Bratislava, 2024-11-21

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

F-Q-019/13/1

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

VYBRANÉ REFERENČNÉ STAVBY



Andritz Humenné

Začiatok stavby: 09/2023

Ukončenie: 06/2024



Parkovací dom Košice

Začiatok stavby: 07/2023

Ukončenie: 01/2024



OC Prúdy Sered'

Začiatok stavby: 09/2023

Ukončenie: 03/2024



Centrum odpadového hospodárstva Brantner Nové Zámky

Začiatok stavby: 01/2023

Ukončenie: 11/2023





Sklavová hala Michalany

Začiatok stavby: 04/2024

Ukončenie: 11/2024



OC Point Sládkovičovo

Začiatok stavby: 04/2023

Ukončenie: 10/2023



Lidl Rimavská Sobota

Začiatok stavby: 06/2024

Ukončenie: 10/2024



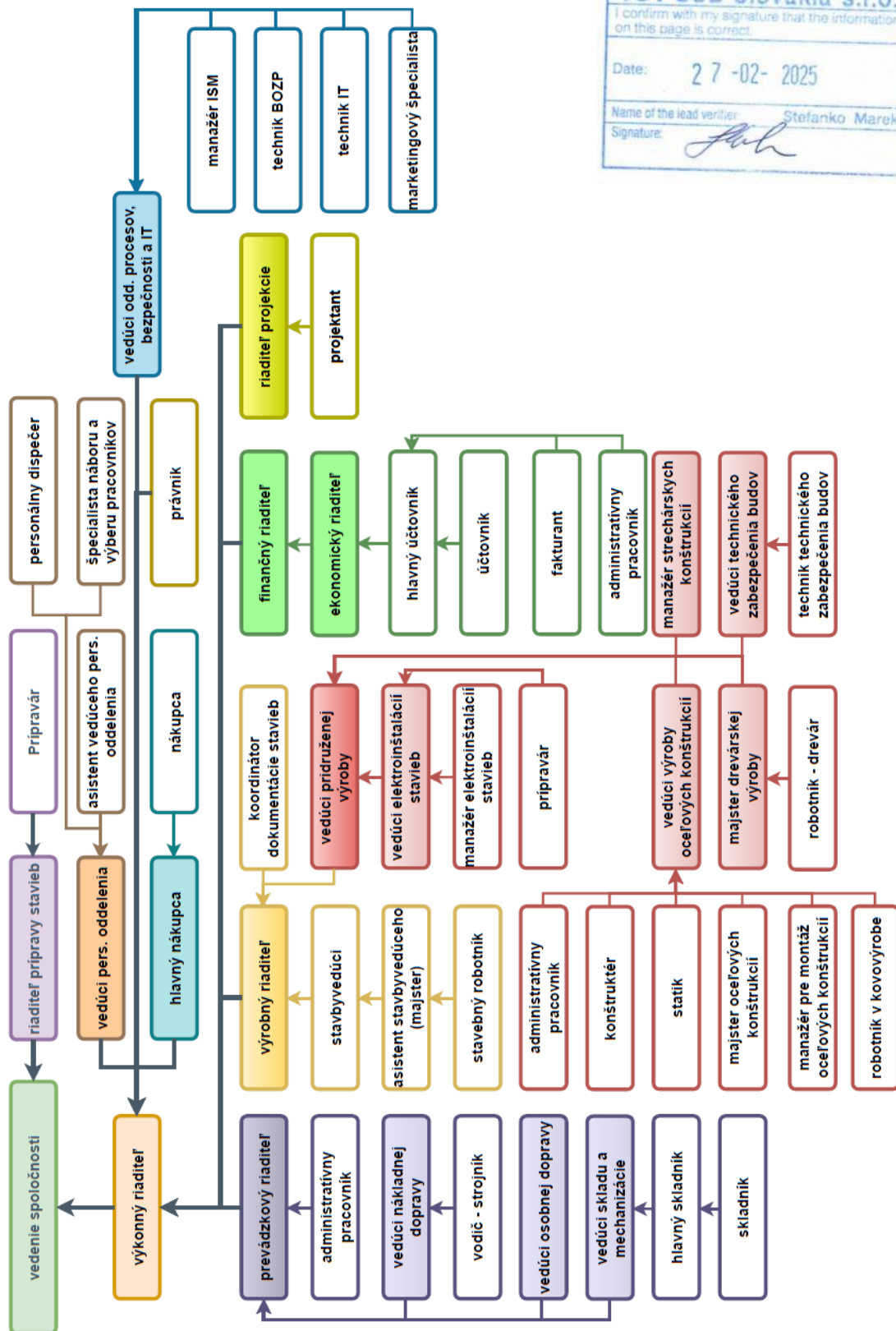
McDonald's Žilina

Začiatok stavby: 06/2024

Ukončenie: 09/2024



Organizačná štruktúra od 07/2024



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť má vybudovaný a certifikovaný systém environmentálneho manažérstva integrovaný so systémom riadenia kvality, environmentu a BOZP.

Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMS,
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súčasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti,
- identifikované požiadavky právnych a iných predpisov,
- identifikované priority a stanovené dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele,
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov,
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných previerok na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS,
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia,
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia,
- vytvoriť mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam.

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky EMS je plánované neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS. Predstaviteľom manažmentu pre EMAS je Štefan Ajben, ktorý mimo iné má právomoci a zodpovednosti za vedenie, udržiavanie a zlepšovanie EMAS, oboznámenie vrcholového manažmentu s výkonnosťou EMAS a s akoukoľvek potrebou jeho zlepšenia, zvyšovanie povedomia o požiadavkách zainteresovaných strán v celej spoločnosti, komunikácia interná či externá, styk s externými stranami v oblastiach týkajúcich sa EMAS atď. Pre spoločnosť BAUSKA, s.r.o. je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii stavby zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou stavebných prác predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie na samotných stavbách, ako aj nežiaducim vplyvom na okolie stavieb. Na jednotlivých stavbách dbáme na triedené zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie.

Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature:	

2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Naša spoločnosť zaraduje medzi svoje priority zodpovednosť za plnenie úloh v oblasti ochrany životného prostredia.

Uvedené priority integrujeme do všetkých našich každodenných pracovných činností a preto sa zaväzujeme:

Politika integrovaného manažérskeho systému spoločnosti BAUSKA, s.r.o.

- ▶ Spokojnosť zákazníka a zároveň manažmentu a zamestnancov spoločnosti možno dosiahnuť len neustálym zvyšovaním kvality poskytovaných služieb, zvyšovaním bezpečnosti práce a znižovaním dopadov na životné prostredie.
- ▶ Poskytovaním optimálnych finančných zdrojov na pravidelnú odbornú prípravu, zvyšovanie kvalifikácie, školenia zamestnancov a rozvíjanie ich povedomia k zásadám vysokej kvality svojej práce, ochrane životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- ▶ Naša spoločnosť pri každých svojich činnostiach berie do úvahy environmentálne aspekty, riziká a stanovené environmentálne ciele, ktoré prenáša na dodávateľské organizácie v rámci daného stavebného diela a našich činností.
- ▶ Trvalé zlepšovanie integrovaného manažérskeho systému a tým zefektívnenie riadenia celej spoločnosti je možné len na základe dokonalého poznania procesov, ich trvalého monitorovania a zlepšovania.
- ▶ Našou prioritou je spätné využitie stavebných odpadov a recyklátov pri našich stavebných činnostiach
- ▶ Spoločnosť sa zaväzuje dodržiavať právne požiadavky platné v EÚ a SR.

V Rozhanovciach, 14.02.2023



.....
Ing. Ján Baran
Konateľ spoločnosti

2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť BAUSKA, s.r.o pôsobí na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone stavebných činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach ako aj stavbách, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Tradičné poňatie staviteľstva je náročné ako na zdroje surovín, tak i na energie. Každá stavba je zásahom do prirodzeného životného prostredia. Ako stavebná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. V reťazci plánovania hrá dôležitú rolu veľa detailov, ktoré sa naša spoločnosť snaží zohľadniť pri svojej podnikateľskej činnosti s čo najmenším negatívnym dosahom na životné prostredie. Každý dôkladne naplánovaný detail znižuje rizikové faktory stavby a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej záťaže na životné prostredie v mieste pôsobenia. V prípade realizácie stavieb sú environmentálne aspekty závislé od charakteru stavby. Pri väčšine našich stavieb patria medzi významné aspekty ostatné odpady, ktoré vznikajú pri výstavbe a rekonštrukcii inžinierskych stavieb a s tým spojenými zemnými, demolačnými prácami a ostatnými špecializovanými stavebnými prácami. Tieto environmentálne aspekty a ich vplyv na životné prostredie sa monitorujú a postupne sa dopad na životné prostredie eliminuje požiadavkami na dodávateľské organizácie používaním ekologických postupov a modernizáciou strojnotechnologického zariadenia. Spoločnosť priamo na stavbách triedi vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých ostatných odpadov sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii stavieb sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenie na zhodnotenie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie. Pri samotnej realizácii stavby spoločnosť BAUSKA, s.r.o, rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia.

2.2.1. REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Základnú identifikáciu environmentálnych aspektov má spoločnosť BAUSKA, s.r.o., spracovanú v Registri environmentálnych aspektov ako príloha č. 2 smernice č. 12 – Environmentálne aspekty, ktorý je aktualizovaný 1 x ročne alebo pri významnej zmene (napr. nová činnosť, nové právne predpisy, havarijná udalosť a pod.).

Registre environmentálnych aspektov obsahujú nasledovné údaje:

- činnosť, kde sú identifikované jednotlivé činnosti pri realizácii stavieb. Jedna činnosť môže mať viac environmentálnych aspektov a jeden environmentálny aspekt môže mať viac environmentálnych vplyvov. Tabuľka environmentálnych aspektov zobrazuje len tie najvýznamnejšie aspekty firmy.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

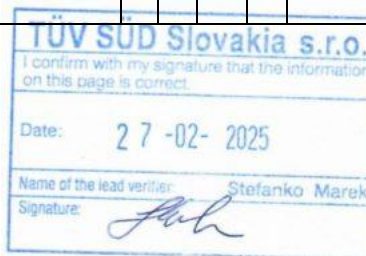
P.č.	Miesto vzniku aspektu	Činnosť /služba/tovar	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Podmienky vzniku EA	Hodnotiace kritéria				Význam aspektu	Spôsob riadenia alebo ovplyvňovania EA	Určenie preventívnych opatrení	Hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek
						L	F	P	Z				
Priame environmentálne aspekty													
1.	Kancelárske priestory, zariadenia pre osobnú hygienu, kuchynka, sklad	Administratívne práce	Produkcia odpadu - kancelársky papier, kartóny	Čerpanie obnoviteľných prírodných zdrojov - drevo a znečistenie ŽP – odpady	BP	4	3	1	1	8	Zmluva so spoločnosťou KOSIT a.s. o zabezpečení kontajnera na komunálny odpad. Spoločnosť má podmienky triedenia odpadu (papier, plast, drevo, sklo)	Optimalizácia spotreby kancelárskeho papiera. Využívanie obidvoch strán a vo väčšej miere elektronickej formy písania a archivácie.	A
2.	Kancelárske priestory, kuchynka	Pitný režim v spoločnosti	Produkcia odpadu - plasty	Čerpanie neobnoviteľných zdrojov, negatívne pôsobenie a znečistenie ŽP – odpady	BP	4	1	1	1	6	Spoločnosť má zabezpečený pitný režim formou pitného automatu na vodu. Zodpovedný zamestnanec prázdne nádoby do automatu vymieňa za nové - odpad sa neprodukuje	bez preventívneho opatrenia.	A
3.	Kancelárske priestory, zariadenia pre osobnú hygienu	Priestory spoločnosti	Produkcia komunálneho odpadu	Negatívne pôsobenie na ŽP - vytváranie skládok	BP	4	3	1	1	8	Zmluva o odvoze komunálneho odpadu so spoločnosťou KOSIT a.s. . Ak je možné separovať zložku komunálneho odpadu, tak separujem - ako napr. papier, plast...	Separovanie v súčasnosti je zavedené. Podľa zvozoového kalendára v jednotlivých mestách separovanie (papier, sklo, plast)	A
4.	Kancelárske priestory	Administratívne práce	Produkcia nebezpečných odpadov – obaly z tonerov. Nakupovanie tonerov systémom vrátenie prázdnych za nové plné.	Negatívne pôsobenie na ŽP a znečisťovanie ŽP - obaly z tonerov (O odpady)	BP	4	1	1	1	6	Odvádzanie odpadu iba oprávnenej osobe na nakladanie s ním, repasovanie obalov z tonerov.	Nakupovanie tonerov vhodných na recykláciu/repas, ktoré nie sú nebezpečné. Staré tonery odoberá spoločnosť, ktorá dodáva nové tonery	A
5.	Kancelárske priestory	Priestory spoločnosti	Produkcia nebezpečných odpadov (el. odpadu) – vyradené el. zariadenia (PC, tlačiarne, kopírky a i.)	Negatívne pôsobenie na ŽP a znečisťovanie ŽP, tvorba elektroodpadu	BP	4	1	1	6	36	Zhromažďovanie zariadení na stanovenom/vyhradenom mieste. Po nahromadení odvoz oprávnenou spoločnosťou. Doba hromadenia max. 1 rok.	Elektroodpad odváza zodpovedná osoba spracovateľovi takéhoto nebezpečného odpadu.	A
6.	Kancelárske priestory, zariadenia pre osobnú hygienu, kuchynka	Priestory spoločnosti - osvetlenie priestorov, použ. elektrických zariadení	Spotreba prírodných zdrojov – energie	Čerpanie obnoviteľných prírodných zdrojov - elektrická energia	BP	4	3	1	1	6	Uvedomelosť zamestnancov spoločnosti prostredníctvom environmentálnych školení o spôsobe správania sa v spoločnosti a šetrení zdrojov.	Nesvietiť zbytočne, žiarivky opakovane nezapínať a nevypínať. Po skončení pracovnej doby kontrola všetkých elektrických zariadení.	A

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information is correct.
 Date: 27-02-2025
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: *Stefanko Marek*

7.	Kancelárske priestory, zariadenia pre osobnú hygienu, kuchynka	Priestory spoločnosti - osvetlenie priestorov, používanie elektrických zariadení	Spotreba prírodných zdrojov – energie	Možnosť vzniku požiaru	H	4	3	-1	6	36	Nepreťažovať energetickú spotrebu prevádzkou, hlásiť okamžite poruchy na elektrických spotrebičoch a elektrických rozvodoch. Po ukončení pracovnej doby, skontrolovať vypnutie všetkých prístrojov. V prípade vzniku požiaru vypnúť zdroj elektrickej energie, hlásenie požiaru požiarnej hliadke a hasenie v rámci možností a schopností.	A	
8.	Zariadenia pre osobnú hygienu (toalety, šatne), kuchynka	Priestory spoločnosti - Zariadenia pre osobnú hygienu, príručné kuchynky	Spotreba prírodných zdrojov – pitná voda	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov - vody	BP	0	3	1	1	4	Environmentálna uvedomelosť zamestnancov o zbytočnom nečerpaní pitnej vody.	Nenechávať kohútiky otvorené, kontrolovať vypnutie, resp. zastavenie kohútikov na toaletách, sprchách a kuchynke.	A
9.	Zariadenia pre osobnú hygienu (toalety, šatne), kuchynka	Priestory spoločnosti - Zariadenia pre osobnú hygienu, príručné kuchynky	Spotreba prírodných zdrojov – voda	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov - voda, a znečistenie ŽP - splaškové vody	H	4	3	-1	3	18	Hlásiť poruchy na rozvodoch povereným osobám – okamžite.		A
10.	Zariadenia pre osobnú hygienu (toalety, šatne), kuchynka	Priestory spoločnosti - Zariadenia pre osobnú hygienu, príručné kuchynky	Vznik odpadových splaškových vôd	Environmentálna záťaž zložiek ŽP v podobe odpadových vôd	BP	4	3	1	3	24	Neznečisťovať splaškové vody znehodnotenými, škodlivými, nebezpečnými a závadnými látkami.	Zhromažďovať chemické látky mimo dosahu zdrojov splaškových vôd. Pri upratovaní priestorov používať čistiace prostriedky, ktoré sú priaznivé k životnému prostrediu, aj keď sú drahšie.	A
11.	Budova - údržba budovy - vykurovanie budovy	Vykurovanie priestorov spoločnosti v chladných mesiacoch	Emisie do ovzdušia	Znečistenie ŽP - emisie do ovzdušia (NOx, CO)	BP	4	3	1	3	24	Vykonávanie pravidelného servisu/meraní odborne spôsobilou osobou malého zdroja znečistenia ovzdušia.		A
12.	Budova - údržba budovy - plynový kotol	Údržba kotla	Vznik nebezp. odpadu	Znečistenie ŽP – nebezpečný odpad (absorbenty)	BP	4	2	1	3	21	Vznik odpadu pri údržbe zariadenia – odber servisnou spoločnosťou na základe zmluvy / servisnej objednávky.		A
13.	Budova - údržba budovy - plynový kotol	Vykurovanie priestorov spoločnosti v chladných mesiacoch	Únik prevádzkových kvapalín, výbuch, preťaženie zdroja	Znečistenie ŽP - vody, pôdy, ovzdušia	H	4	3	-1	6	36	Vznik odpadu pri údržbe zariadenia – odber servisnou spoločnosťou na základe zmluvy		A
14.	Budova - údržba budovy - klimatizácia	Používanie klimatizácie v letných mesiacoch priestoroch spoločnosti	Emisie do ovzdušia	Znečistenie ovzdušia emisiami (HFC, HCFC)	BP	4	3	1	3	24	Pravidelné meranie emisných hodnôt, dodržiavanie schválených postupov od obvodného úradu ŽP. Ročné podávanie hlásenia o fluorovaných skleníkových plynoch. Pravidelná údržba klimatizácií autorizovanou spoločnosťou.		A

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 27-02-2025
 Name of the lead verifier: Štefanko Marek
 Signature: 

15.	Budova - údržba budovy - klimatizácia	Používanie klimatizácie v letných mesiacoch h priestoroch spoločnosti	Spotreba prírodných zdrojov - energie	Čerpanie obnoviteľných prírodných zdrojov - elektrickej energie	BP	0	3	1	1	4	Používanie klimatizácie ekonomickým spôsobom, v letných mesiacoch keď sú teploty veľmi vysoké, nastavujem klimatizáciu na prijateľnú teplotu proti teplote vonku. A to aj z dôvodu zdravia zamestnancov. V prevádzke Vranov budova s rekuperáciou a tepelným čerpadlom so sledovaním teploty na termostatoch	Regulovanie správnej teploty.	A
16.	Budova - údržba budovy - klimatizácia	Používanie klimatizácie v letných mesiacoch v priestoroch spoločnosti	Únik freónov do ovzdušia, znečistenie vody a pôdy NL	Znečistenie ŽP - ovzdušie, pôda, voda	H	4	3	-1	6	36	Vykonávanie pravidelného servisu/meraní odborne spôsobilou osobou - dodržiavanie plánu kontrol zariadenia a schválených postupov od Obvodného úradu ŽP.	Zákaz vstupu ku klimatizácii nepovolánym osobám.	A
17.	Sklad	Skladovanie nebezpečných látok (NL)	Únik nebezpečných látok	Znečistenie ŽP - vody a pôdy	BP	4	2	1	6	42	NL sú nakupované priamo na stavbu (zákazku) NL sa v priestoroch spoločnosti neskladujú.		A
18.	Sklad	Skladovanie materiálu	Únik látok do životného prostredia	znečistenie ŽP	BP	3	3	1	1	7	Skladovanie látok realizovať podľa pokynov výrobcu, skladovať s ohľadom na možnosti priestoru. Skladovať len do povolenej nosnosti regálov, aby nedošlo k poškodeniu materiálu a zdravia zamestnancov		A
18.	Externé priestory	Prepravná činnosť	Spotreba PHM	Čerpanie neobnoviteľných zdrojov - ropa	BP	2	3	1	1	6	Šetrenie PHM spôsobom jazdy.	Úsporný spôsob jazdy.	A
19.	Externé priestory	Stavebná činnosť	Spotreba PHM	Čerpanie neobnoviteľných zdrojov - ropa	BP	2	3	1	1	6	Šetrenie PHM spôsobom jazdy.	Úsporný spôsob jazdy.	A
20.	Externé priestory	Zváračská činnosť	vznik odpadu, poškodenie zdravia zamestnanca, vznik požiaru	znečistenie ŽP - ovzdušie, pôda	H	3	2	1	5	30	Dodržiavanie bezpečnosti práce, zosúladenie pracovných činností, pravidelné školenie zamestnancov.	V prípade vzniku zahorenia použitie hasiacich prístrojov v mieste výkonu činnosti.	A
21.	Externé priestory	Drevárska dielňa - opracovanie dreva	vznik odpadu, poškodenie zdravia zamestnanca, vznik požiaru	vznik biologického odpadu, šetrenie prírodných zdrojov	BP	3	2	1	1	6	Opracovávať drevo tak, aby vzniklo čo najmenej odpadu, šetrenie prírodnými zdrojmi		A
22.	Externé priestory	Elektrodielňa	vznik odpadu, poškodenie zdravia, vznik požiaru	vznik odpadu	HP	3	3	1	5	35	Vznik požiaru pri nakladaní s elektromateriálom. Dodržiavanie interných predpisov, pravidelné preškolenie zamestnancov. V prípade potreby a v prípade zahorenia potrebné použitie správnych hasiacich prístrojov. Pri nutnosti zavolať HaZZ SR		A



23.	Externé priestory	Vozový park	vznik odpadu, vytečenie NL do pôdy, znečisťovanie ŽP	znečistenie ŽP - pôda, ovzdušie, vznik požiaru	HP	3	3	2	4	32	Pravidelné kontroly vozidiel. Každé vozidlo má pridelený niektorý zamestnanec formou Preberacieho protokolu. Zodpovedá za technický stav vozidla. V prípade potreby kontaktuje vedúce zamestnanca oddelenia dopravy, ktorý zabezpečí opravu. V prípade požiaru vozidla pokus o jeho uhasenie, privolanie HaZZ SR.	A
24	Prevádzka Rozhanovce	Priestory spoločnosti - osvetlenie priestorov, používanie elektrických zariadení	Fotovoltaika výroba a následná úspora el. energie	Zníženie CO 2 z vykurovania a chladenia budovy. Úspora El. energie pri svietení a používaní el. zariadení.	BP	2	3	1	6	36	pravidelne monitorovať funkčnosť systému výroby el. energie.	

Nepriame environmentálne aspekty

P.č.	Miesto vzniku aspektu	Činnosť /služba/tovar	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Podmienky vzniku EA	Hodnotiace kritéria				Význam aspektu	Spôsob riadenia alebo ovplyvňovania EA	Určenie preventívnych opatrení	Hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek
						L	F	P	Z				
1.	Interné priestory	Upratovanie	Tvorba odpadových vôd	Čerpanie neobnoviteľných prírodných zdrojov - voda, a znečistenie ŽP - splaškové vody	BP	4	3	1	3	24	Upratovanie je zabezpečené dodávateľský, pričom upratovačky externej spoločnosti sú poučené o zásadách ochrany ŽP v spoločnosti - námet na používanie ekologických čistiacich prostriedkov.	A	
2.	Interné priestory	Upratovanie	Tvorba odpadov	Znečistenie ŽP - ostatné a nebezpečné odpady (katalóg odpadov)	BP	4	2	1	3	21	Upratovanie je zabezpečené dodávateľský, pričom upratovačky externej spoločnosti sú poučené o zásadách ochrany ŽP v spoločnosti - námet na používanie ekologických čistiacich prostriedkov.	A	
3.	Interné priestory	Skladovanie nepoužitých látok	únik skladovaných NO	znečistenie ŽP v prípade rozliatia látok do pôdy	HP	3	2	1	6	36	Všetky skladované farby, riedidlá a iné látky sú skladované v samostatnej miestnosti. Otvorené nádoby sú umiestňované v zachytných vaničkách pre prípad vytečenia. Pri naskladňovaní sú obaly kontrolované aby nedošlo k prevzatíu látky s poškodeným obalom.		
4.	Externé priestory	Stavebná činnosť	Negatívna ekologická stopa - vytečenie PHM, iných NO látok z vozidla odstavených na pozemných komunikáciách	Znečistenie ŽP	HP	4	3	1	6	48	Pravidelná prehliadka prevádzkového stavu vozidla. Pravidelné kontroly technickej a emisnej kontroly. Pri odstavených vozidlách s podozrením na únik kvapalín podloženie vozidiel vaničkou na zachytenie týchto látok. Kontaktovanie so servisom a naplánovanie opravy ihneď ako je to možné.		
5.	Externé priestory	Stavebná činnosť	únik výfukových plynov do ovzdušia pri výkone činnosti vozidla	znečistenie ŽP	BP	4	2	1	3	21	Pri činnosti stavebných strojov vznik výfukových plynov unikajúcich do ovzdušia. V prípade, ak stroj, vozidlo nepracuje, motor vypínať, nenechávať vozidlo naštartované.		



BAUSKA, s.r.o.

6.	Externé priestory	Stavebná činnosť	Tvorba stavebného odpadu - nebezpečného	Znečistenie ŽP - ostatné a nebezpečné odpady (katalóg odpadov)	BP	4	3	1	6	48	Spoločnosť odpad, ktorý vyprodukuje na stavbe skládkuje na skládke, ktorá je vopred dohodnutá s odberateľom. Fakturácia za odpad prebieha na základe vážnych lístkov z odpadu.	A
7.	Externé priestory	Stavebná činnosť	Tvorba stavebného odpadu - ostatného	znečistenie ŽP	BP	4	2	2	3	24	Spoločnosť odpad, ktorý vyprodukuje na stavbe skládkuje na skládke, ktorá je vopred dohodnutá s odberateľom. Fakturácia za odpad prebieha na základe vážnych lístkov z odpadu.	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27-02-2025

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature: 

2.2.2. POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Identifikácia environmentálnych aspektov

Popis postupu

Proces identifikácie EA je uplatňovaný na:

- všetky činnosti vykonávané spoločnosťou,
- všetky služby poskytované spoločnosťou,
- všetky tovary a služby, nakupované od dodávateľov a zmluvných partnerov.

Na identifikáciu environmentálnych aspektov si spoločnosť určila nasledujúce postupy:

- a) Sumarizácia dostupných informácií v spoločnosti – existujúce smernice súvisiace s predmetom environmentálneho manažérstva.
- b) Interné rozhovory so zamestnancami.
- c) Externé rozhovory s dodávateľmi, zákazníkmi a zainteresovanou verejnosťou.

Pri identifikácii EA sú analyzované všetky činnosti, služby a tovary vykonávané, poskytované alebo nakupované spoločnosťou:

- v minulosti,
- V súčasnosti,
- v budúcnosti (predpokladané alebo plánované).

Pri analýze každej činnosti, služby alebo tovaru spoločnosti sa zohľadňujú:

- súlad s limitmi a záväznými požiadavkami a plnenie legislatívy,
- environmentálne kritériá (rozsah, závažnosť, trvanie vplyvu a typ, veľkosť, frekvencia výskytu EA),
- významný dopad na ŽP, možnosť havárie,
- negatívny vplyv na spoločnosť, jej ekonomiku a imidž na zákazníka a okolie – krajina s jej krajinnými zložkami a prvkami, ľudia,
- záujmy interných a externých zainteresovaných strán.

V procese identifikácie EA sa berú do úvahy:

- bežné prevádzkové podmienky,
- mimoriadne prevádzkové podmienky.
- potenciálne havarijné podmienky.

Hodnotenie environmentálnych aspektov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Hodnotiace kritériá významnosti EA

K zaradeniu environmentálnych aspektov do hodnotenia musí spoločnosť spĺňať dve podmienky:

- schopnosť ich riadiť (priame aspekty),
- Schopnosť mať na nich vplyv (nepriame aspekty).

Každý identifikovaný environmentálny aspekt je hodnotený podľa nasledovných kritérií:

- Významnosť EA z hľadiska právnych a iných požiadaviek.
- Frekvencia vykonávania činnosti/poskytovania služby/nakupovania tovaru alebo služieb súvisiacich s identifikovaným EA.
- Pravidelnosť vzniku EA .
- Závažnosť dopadu na ŽP.

Každému hodnotiacemu kritériu je pri hodnotení významnosti environmentálneho aspektu pridelená bodová hodnota.

Legislatívna významnosť (L) environmentálneho aspektu z hľadiska právnych a iných požiadaviek:

- 4 pre EA je stanovená požiadavka právnych predpisom, ktorú spoločnosť musí spĺňať
- 3 pre EA je stanovená požiadavka právnym alebo iným externým predpisom, ktorú spoločnosť musí spĺňať
- 2 pre EA je stanovená požiadavka interným predpisom, ktorú spoločnosť musí spĺňať
- 1 pre EA je stanovená požiadavka právnych predpisom alebo iným externým predpisom, ktorá nie je pre spoločnosť relevantná
- 0 pre EA nie je stanovená požiadavka právnym ani iným externým alebo interným predpisom

Frekvencia (F) vykonávania činnosti, poskytovania služby, nakupovania tovaru alebo služby súvisiacich s identifikovaným environmentálnym aspektom:

- 3 denne
- 2 týždenne
- 1 mesačne alebo menej

Pravdepodobnosť (P) vzniku environmentálneho aspektu

- +1 EA vzniká za bežných podmienok
- 0 EA vzniká za mimoriadnych prevádzkových podmienok
- 1 EA vzniká za potenciálnych havarijných podmienok

Závažnosť (Z) dopadu aspektu na životné prostredie

- +6 EA má veľmi významný dopad na ŽP



- +3 EA má menej významný dopad na ŽP
- +1 EA nemá významný dopad na ŽP
- 0 EA nemá významný dopad na ŽP

Určenie významnosti EA

Významnosť jednotlivých environmentálnych aspektov je určená súčtom bodových hodnôt pridelených hodnotiacich kritériám

$$(L+F+P) \times Z$$

Ak je výsledok v intervale

- 0 – 20 Ide o nevýznamný EA
- 21 – 40 Ide o čiastočne významný EA
- 41 – 48 Ide o významný EA

Register environmentálnych aspektov

Výsledky identifikácie EA a hodnotenie významnosti EA sú zaznamenané v Registri EA, ktorý je spracovaný v tabuľkovej forme a obsahuje nasledovné údaje:

- Poradové číslo.
- Miesto vzniku aspektu.
- Činnosť/služba/tovar.
- Environmentálny aspekt.
- Environmentálny vplyv.
- Podmienky vzniku EA (bežná prevádzka, havarijný stav).
- Právne a iné požiadavky.
- Hodnotiace kritériá (L, F, P, Z).
- Význam aspektu.
- Spôsob riadenia, alebo ovplyvňovania EA.
- Určenie preventívnych opatrení.
- Hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek.

Významnosť aspektov je rozlíšená farebne



červenou významné EA (priame/nepriame)



zelenou pozitívne EA



Register EA je aktualizovaný/prehodnocovaný minimálne 1x ročne podľa smernice 12 – Environmentálne aspekty.

Ďalej je register aktualizovaný pri:

- Významnej zmene vykonávaných činností
- Zmene poskytovaných služieb
- Zmene nakupovaných tovar a služieb
- Zmene právnych alebo iných požiadaviek
- Výraznej zmene podmienok, za ktorých bol vypracovaný Register EA

Riadenie významných environmentálnych aspektov

V rámci hodnotenia EA spoločnosť zisťuje, ktoré EA vyplývajúce z ich činnosti priamo alebo nepriamo majú významný vplyv na životné prostredie – tieto EA označuje ako významné environmentálne aspekty (v Registri EA rozlíšené farebne podľa smernice).

Všetky významné, čiastočne významné a nevýznamné EA, ktoré sú spojené s činnosťami spoločnosti sú sledované a monitorované. Spoločnosť ich riadi tým, že stanovuje určenie preventívnych opatrení v rámci registra EA, čím dochádza k ich sústavnému monitorovaniu a sledovaniu ich vývoja vo vzťahu k jednotlivým zložkám ŽP.

Všetky významné EA, ktoré sú spojené s činnosťami spoločnosti ďalej spoločnosť riadi tým, že stanoví ciele a programy pre zlepšovanie vplyvov významných EA, znižuje negatívny dopad na ŽP a monitoruje a sleduje ich vývoj.

Všetky významné EA sú uvedené v registri aspektov spoločnosti, ktorý je vydaný ako samostatný dokument a dopovedá za ich riadenie MK.

Vzdelávanie pracovníkov a ich zapojenie do schémy EMAS

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

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

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



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

- znižovanie prašnosti – zvlhčovaním a kropením prašných materiálov,
- znižovanie stavebnej hlučnosti a vibrácií - limitovaním času nasadenia stavebných mechanizmov,
- vypínanie mechanizmov v prípade nečinnosti/chod naprázdno,
- udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnou voľbou a vyťažením stavebných strojov a dopravných prostriedkov,
- zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií - pred výjazdom zo staveniska vodiči a strojníci očistia vozidlá a stroje, v prípade znečistenia verejných priestranstiev a komunikácií ich vyčistia a uvedú do pôvodného stavu,
- dodržiavanie časového obmedzenia prác podľa podmienok príslušných úradov a pod.,
- maximálne možné využitie recyklátov podľa druhu stavebnej činnosti,
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie stavebnej činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie.

V rámci našich stavieb dbáme na dodržiavanie právnych predpisov, máme nastavený separovaný zber vznikajúcich odpadov, zamestnanci sú preškolení zo správnej separácie a zhromažďovania OO ako aj s manipuláciou a dočasným uskladnením NO pred likvidáciou na to oprávnenou organizáciou.

2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27 -02- 2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

ENVIRONMENTÁLNE CIELE

A/ krátkodobé environmentálne ciele pre rok 2023

1. Monitorovať a analyzovať údaje o spotrebe vody, plynu a elektrickej energie s cieľom zníženia celkových nákladov o 7% oproti roku 2022

Zodpovedný: manažment

Termín: do 31.12.2023

2. Zníženie stopy CO2 pri našich činnostiach o 12 %

a/ nákup vhodnej technológie

b/ nastavenie vhodnej receptúry miešania

c/ zabezpečenie plnenia požiadaviek právnych predpisov súvisiacich s recykláciou

Zodpovedný: manažment

Termín: do 31.12.2023

B/ dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 až 2026

3. Zvýšenie používania recyklátu/stavebná suť a drvený betón/ oproti roku 2023 o 7% za každý kalendárny rok až do roku 2026

a/ nastavenie projektov s možnosťou väčšieho použitia recyklátu

Zodpovedný: manažment

Termín: rok 2024 - 2026

V Rozhanovciach, 14.02.2023



Ing. Ján Baran

Konateľ spoločnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Vyhodnotenie cieľov

Spoločnosť sa zaviazala k monitorovaniu a následnému zníženiu spotreby vody, elektrickej energie a plynu na svojich prevádzkach.

Spoločnosť v roku 2023 zmenila sídlo spoločnosti, kedy sa z prenajatých priestorov presunula do vlastných priestorov v Obci Rozhanovce. Sídlo spoločnosti je bez prípojky plynu, t.j vykurovanie je zabezpečené tepelným čerpadlom. Z dôvodu zníženia závislosti na dodávkach elektrickej energie bola v roku 2024 spustená fotovoltaická elektrárňa, ktorá v značnej miere znížila dodávku elektrickej energie. Samotné vyhodnotenie efektívnosti realizovaného riešenia bude možné až s odstupom času najskôr. V roku 2024 bude spoločnosť zbierať dáta pre ich ďalšie spracovanie v nasledujúcich rokoch.

Spoločnosť v dlhodobom horizonte plánuje vybudovanie fotovoltaických elektrární aj v iných prevádzkach podľa dostupných finančných možností a zverejnených výzvach.

Rozdelenie spotrieb elektrickej energie, zemného plynu a vody na jednotlivé prevádzky sú rozpísané v časti 3 tohto vyhlásenia.

Celkové hodnoty k vyhodnoteniu stanovených cieľov a za jednotlivé prevádzky sú nasledovné:

A1 krátkodobé ciele

Spotreba elektrickej energie celkovo	2022	2023	Splnenie cieľa
Spotreba elektrickej energie v MWh	64,632	107,1	✘
Spotreba elektrickej energie na obrat spoločnosti	2,48	2,82	✘

Spoločnosť eviduje nárast spotreby elektrickej energie o 65,7 % nameranej spotreby. Pri prepočte na obrat spoločnosti je evidovaný nárast Elektrickej energie o 13 %.

Z čoho môžeme usúdiť že ide o **nesplnený cieľ**.

Avšak treba podotknúť, že nová prevádzka t.j. sídlo spoločnosti Rozhanovce je vykurované tepelným čerpadlom a v roku 2024 sa inštalovala fotovoltaická elektrárňa na zabezpečenie úspory dodávanej elektrickej energie.

Taktiež nábeh výroby v Spišskom Podhradí má značne nepriaznivý vplyv na spotrebu.

Preto veríme, že stanovený cieľ sa nám podarí naplniť v nasledujúcom období.



Elektrická energia po prevádzkach

Spotreba elektrickej energie po prevádzkach	2022	2023	Splnenie cieľa
Ťahanovce* spotreba elektrickej energie v MWh	22,77	-	Nehodnotené
Ťahanovce* na zamestnanca (14-0)	1,626	-	Nehodnotené
Rozhanovce* spotreba elektrickej energie v MWh	-	32,6	✘
na zamestnanca (0-74)	-	0,44	✓
Vranov nad Topľou spotreba elektrickej energie v MWh	32,33	31,9	✓
na zamestnanca (27-30)	1,193	1,06	✓
Spišské Podhradie spotreba elektrickej energie v MWh	9,532	42,6	✘
na obrat spoločnosti (26,034- 37,859)	0,366	1,125	✘

* Zmena sídla spoločnosti

Zemný plyn


Spotreba plynu celkovo	2022	2023	Splnenie cieľa
Spotreba zemného plynu m3	14581	6258	✓
Spotreba na plynu na obrat spoločnosti	560	165,29	✓

Spoločnosť eviduje zníženie spotreby plynu o cca 68 %. Pri prepočte na obrat spoločnosti ide o viac ako 70 %

Cieľ považujeme sa **splnený**

Spotreba zemného plynu po prevádzkach	2022	2023	Splnenie cieľa
Vranov nad Topľou spotreba zemného plynu v m ³	8451	2379	✓
na zamestnanca (14-30)	603	79,3	✓
Spišské Podhradie spotreba zemného plynu v m ³	5773,9	3879	✓
na obrat spol. (26,034- 37,859)	221,78	102,46	✓

Sídlo spol. Rozhanovce je bez prípojky k odberu zemného plynu.

TOVPOD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Voda

Spotreba vody celkovo	2022	2023	Splnenie cieľa
Spotreba vody v m ³	207,75	371,4	✘
Spotreba na vody na obrat spoločnosti	7,98	9,81	✘

Spoločnosť eviduje zvýšenú spotrebu vody o 78%
 Pri prepočte na obrat spoločnosti ide o nárast spotreby o 23 %.
 Z čoho môžeme usúdiť že ide o **nesplnený cieľ**.

Spotreba vody je zaznamenaná hlavne na prevádzke Spišské Podhradie, kde je vzhľadom na vykonávané práce vyššia potreba tejto evidovanej komodity (hlavne pre účely umývanie, sprchy, pranie OOPP, ...) Táto spotreba hlavne súvisí s hygienou pracovníkov pri nárastom objemu výroby.

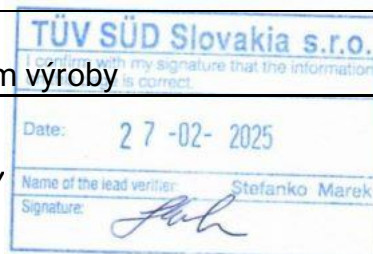
K zníženiu spotreby vody bolo vykonané školenie zamestnancov za účelom šetrenia vody ako jedného z dôležitých prírodných zdrojov.
 Samotné školenie bolo určené na šetrenie zdrojov v práci, ale aj mimo nej.

Spotreba vody po prevádzkach	2022	2023	Splnenie cieľa
Ťahanovce* vody v m ³	86	-	Nehodnotené
na zamestnanca (27-0)	3,18	-	Nehodnotené
Rozhanovce* vody v m ³	-	95,4	✘
na zamestnanca (0-74)	-	1,28	☑
Vranov nad Topľou vody v m ³	91,75	148	✘
na zamestnanca (14-30)	6,553	4,93	✘
Spišské Podhradie vody v m ³	30	128	✘
na zamestnanca. (12- 15)	2,5	8,5	✘

A2 Zníženie stopy CO2 pri našich činnostiach o 12%

a) Nákup vhodnej technológie

Emisie CO2 z PHM	2022	2023	Splnenie cieľa
CO2 (t)	861,77 (spolu) 688,41 (nafta)	996,21 (spolu) 796,48 (nafta)	✘
Prepočet na objem výroby	33,1 26,44 (nafta)	26,31 21,03 (nafta)	☑



Emisie CO2 zo zemného plynu	2022	2023	Splnenie cieľa
CO2 (t)	31,91	13,45	☑
Prepočet na objem výroby	710,6	355,3	☑

Uvedený cieľ považujeme za **splnený** je zaznamenaný pokles tvorby CO2 z PHM a to o viac ako 20 % pri prepočte na objem výroby. Spoločnosť zabezpečuje obnovu vozidlového parku s prioritou výberu na hybridné vozidlá. Taktiež bolo v prevádzke jedno plne elektrické vozidlo.

Zníženie tvorby CO2 je evidované aj pri zemnom plyne. Značný vplyv na tvorbu má určite aj zmena typu vykurovania v sídle spoločnosti.

Pokles prepočítaný na objem výroby je pokles o 50 %

Za rok 2022 je úprava hodnôt nakoľko predchádzajúce vyhlásenie vychádzalo z kw a nie z m3

b) Nastavenie vhodnej receptúry miešania Využitie sute a betónu

Spätné využitie stavebnej sute a drveného betónu	2022	2023
Spätné využitie stavebnej sute a drveného betónu v tonách	5471,36	354,4
Prepočet na objem výkonov	210,16	9,361

Spätné využitie stavebnej sute a drveného betónu má priamy vplyv na tvorbu CO2 pri jej využití v mieste vzniku. Odpadá tvorba CO2 pri preprave, ťažbe, ale je priamo naviazané na druh realizovaných stavieb a jeho opätovné využitie na stavbách.

Bod považujeme za rok 2023 ako **čiasťočne splnený**.

c) Zabezpečenie plnenia požiadaviek právnych predpisov súvisiacich s recykláciou

Spoločnosť zabezpečuje dodržiavanie právnych predpisov súvisiacich s recykláciou. V tomto bode Však narážame na problém odovzdania vyseparovaného odpadu na jeho ďalšie zhodnotenie.

Použitie stavebnej sute a drveného betónu úzko súvisí s realizovanými stavbami využívanie sute je realizované či z environmentálnych povinností spoločnosti z maximálnej miere. Spoločnosť plánuje v roku zabezpečiť lepšiu evidenciu využívanie týchto materiálov pri výstavbe.

TUV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

B) dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 až 2026

Zvýšenie používania recyklátu/stavebná suť a drvený betón/ oproti roku 2023 o 7% za každý kalendárny rok až do roku 2026

a/ nastavenie projektov s možnosťou väčšieho použitia recyklátu

Spätné využitie stavebnej sute a drveného betónu	2022	2023
Spätné využitie stavebnej sute a drveného betónu v tonách	5471,36	354,4
Prepočet na objem výkonov	210,16	9,361

Využitie recyklátu v stavbách je priamo naviazané na konkrétny projekt. Spoločnosť realizuje vysúťažené projekty, preto je toto nami zadané kritérium obmedzujúce a naplniteľné, nakoľko nemáme na neho priamy dosah.

Bod považujeme za rok 2023 ako **nesplnený**



ENVIRONMENTÁLNE CIELE 2024

A/ krátkodobé environmentálne ciele pre rok 2024

1. Monitorovať a analyzovať údaje o spotrebe vody, plynu a elektrickej energie s cieľom zníženia spotreby v merných jednotkách o 7% oproti roku 2023 na jednotlivých prevádzkach

Zodpovedný: manažment

Termín: do 31.12.2024

2. Zníženie stopy CO2 pri našich činnostiach o 10 %

a/ nákup vhodnej technológie

b/ nastavenie vhodnej receptúry miešania

c/ zabezpečenie plnenia požiadaviek právnych predpisov súvisiacich s recykláciou

Zodpovedný: manažment

Termín: do 31.12.2024

B/ dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 až 2026

3. Zvýšenie používania recyklátu/stavebná suť a drvený betón/ oproti roku 2023 o 7% za každý kalendárny rok až do roku 2026

a/ nastavenie projektov s možnosťou väčšieho použitia recyklátu

Zodpovedný: manažment

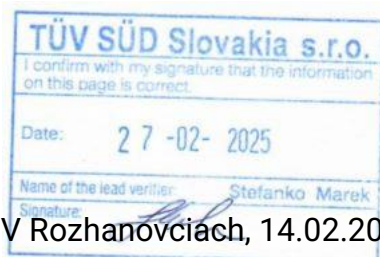
Termín: rok 2024 - 2026

4. Postupné vybudovanie fotovoltaických elektrární na jednotlivých prevádzkach spoločnosti.

- Zabezpečiť meranie vyrobenej elektrickej energie už aj v prvom roku prevádzky.

Zodpovedný: manažment

Termín: do 2024 - 2027



V Rozhanovciach, 14.02.2024

Ing. Ján Baran

Konateľ spoločnosti

2.4. HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalosti, respektíve havarijné situácie ako napr. požiar, únik chemických látok a pod.

Havarijné cvičenie bolo vykonané 18.05.2023.

Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane „Havarijných plánov“ sú popísané v dokumente: Postup na likvidáciu odpadov.

3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

Spoločnosť BAUSKA, s.r.o pôsobí na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone stavebných činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach ako aj stavbách, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Tradičné poňatie staviteľstva je náročné ako na zdroje surovín, tak i na energie. A každá stavba je zásahom do prirodzeného životného prostredia. Ako stavebná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. Spoločnosť BAUSKA, s.r.o., svojou aktívnou politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží nájsť stavať a rekonštruovať stavby. Spoločnosť priamo na stavbách separuje vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých odpadov pri výstavbe inžinierskych sietí, vodohospodárskych stavieb sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii stavieb sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením.

Všetky nasledovné ukazovatele sú vyhodnocované k 31.12. príslušného roku.


Ukazovatele hodnotíme na troch prevádzkach, a to: prevádzka Vranov nad Topľou a prevádzka Spišské Podhradie, Košice – Ťahanovce a Rozhanovce, kde bola prevádzka presťahovaná do vlastných priestorov v druhej polovici roka 2023. V roku 2023 prevádzku Košice – Ťahanovce nahradila nová prevádzka v obci Rozhanovce, kde indikátory budeme vyhodnocovať od roku 2023

3.1. ENERGIE

3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA

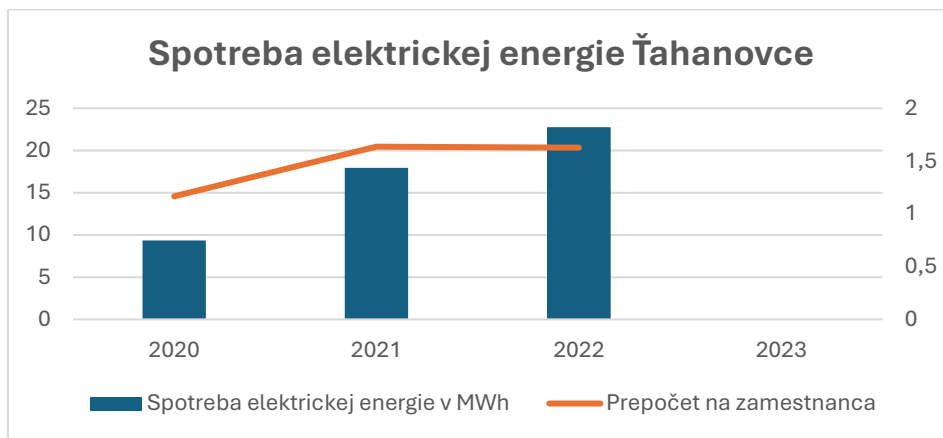
Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov.

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Prevádzka Košice Ťahanovce

Spotreba elektrickej energie Ťahanovce	2020	2021	2022
Spotreba elektrickej energie v MWh	9,33	17,96	22,77
Počet zamestnancov	8	11	14
Prepočet na zamestnanca	1,166	1,636	1,626



Vyhodnotenie: Trend spotreby elektrickej energie má stúpajúci trend. Oproti roku 2020 došlo k výraznému navýšeniu spotreby elektrickej energie.

Bolo to zapríčinené jednak - v sídle v Ťahanovciach bol v priebehu rokov navyšovaný počet zamestnancov, pričom reálne ako kancelárske priestory boli využívané aj unimobunky na pozemku, ako aj samotný rodinný dom. Prevádzka v Ťahanovciach ukončila v polovici roku 2023 prevádzku a nahrádza ju novovybudovaný objekt / nové sídlo spoločnosti/ v Rozhanovciach, ktorú budeme od roku 2023 monitorovať.

Táto evidencia je ponechaná pre porovnanie.

Rozhanovce

Spotreba elektrickej energie za roky	2023
Spotreba elektrickej energie v MWh	32,6
Počet zamestnancov	74
Prepočet na zamestnanca	0,44



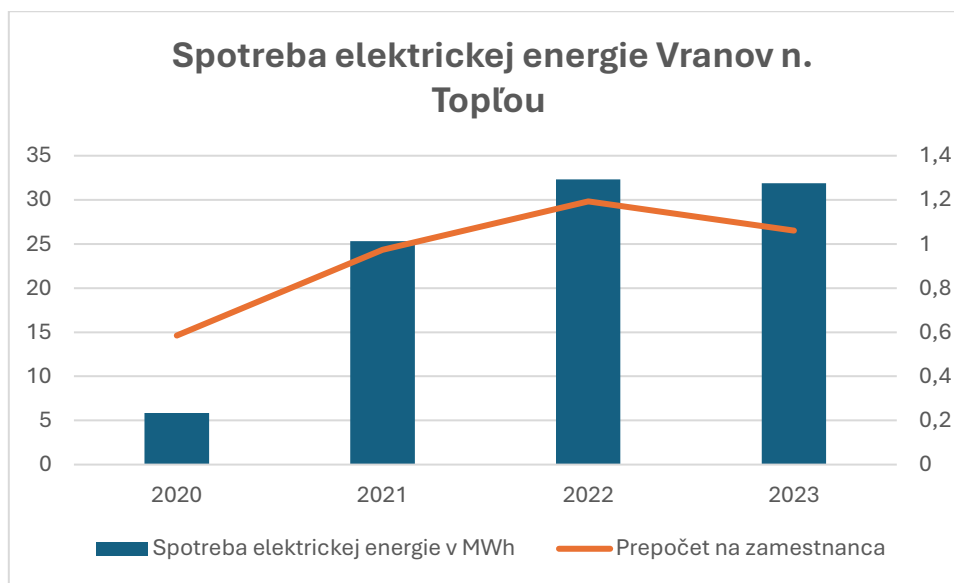
Nárast spotreby elektrickej energie môže byť samotou výstavbou prevádzky, rozšírenie zvýšenie počtu pracovníkov ale aj využívaním elektromobilu a jeho nabíjania na prevádzke čím boli ušetrené pohonné hmoty za tankovanie.

Určenie spotreby energie na nabíjanie elektromobilu nie je možné určiť nakoľko absentuje podružné meranie na el. prípojke k prenosnej nabíjačke.

V roku 2024 bola na prevádzke Rozhanovce spustená fotovoltaická elektráreň, ktorá prispeje k zníženiu odoberanej elektrickej energie.

Prevádzka Vranov nad Topľou

Spotreba elektrickej energie Vranov n. Topľou	2020	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v MWh	5,85	25,33	32,33	31,9
Počet zamestnancov	10	26	27	30
Prepočet na zamestnanca	0,585	0,974	1,193	1,06



Vyhodnotenie: Trend spotreby elektr. energie má mierne klesajúci trend. Oproti roku 2020 došlo k výraznému navýšeniu spotreby elektrickej energie. Bolo to zapríčinené jednak nárastom zamestnancov, ako aj výstavbou administratívnej budovy a skladovacích priestorov. Prevádzka je zároveň výdajným a servisným miestom elektrického a akumulátorového náradia, elektrických zdvíhacích plošín čo má za následok pri ich údržbe a servise spotrebu elektrickej energie.

Na zníženie spotreby postupne obmieňame klasické žiarovky a žiarivky za úsporné diódové žiarovky, snímače pohybu na fotobunku.

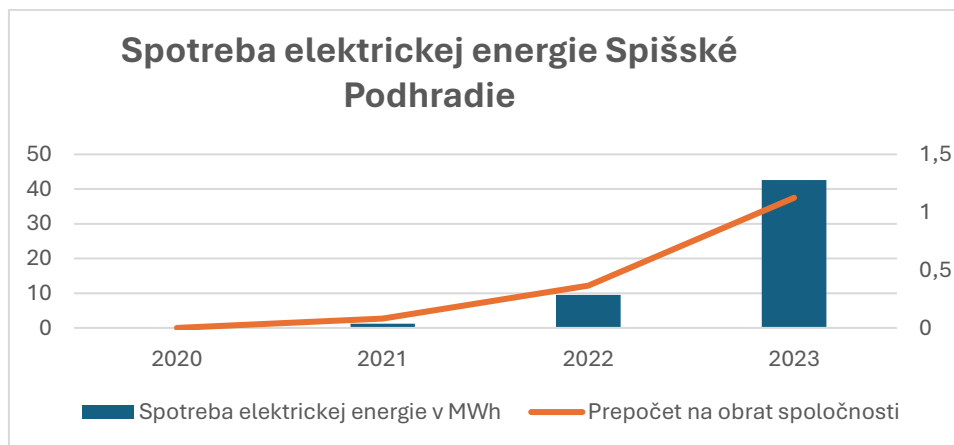
Prevádzka Spišské Podhradie.

Spotrebu elektrickej energie začíname vyhodnocovať reálne od 01.09.2021, kedy začala svoju činnosť.

- činnosť prevádzky: výroba oceľových konštrukcii

Spotrebu prepočítavame na ročný obrat spoločnosti nakoľko sa nejedná o administratívu ale dielenskú činnosť- výroba oceľových konštrukcií

Spotreba elektrickej energie Spišské Podhradie	2020	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v MWh	-	1,24	9,532	42,6
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,230	26,034	37,859
Prepočet na obrat spoločnosti	-	0,081	0,366	1,125



Vyhodnotenie: Trend spotreby elektrickej energie má stúpajúci trend čo je spôsobené aj nárastom výroby. Zatiaľ trendy ešte nie sú vypovedateľné nakoľko činnosť naplno začala až v roku 2022, aj keď činnosť prevádzky monitorujeme od 01.09.2021. Jedná sa o výrobu oceľových konštrukcii pre stavebnú činnosť.

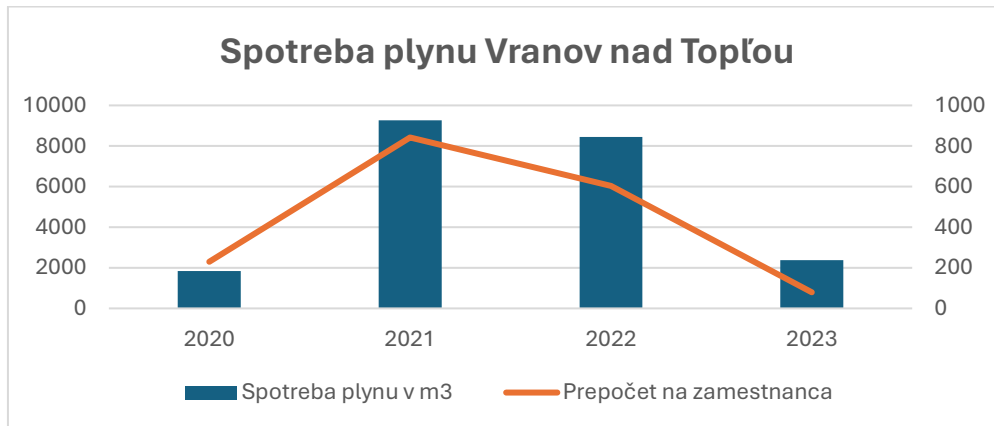
3.1.2 Plyn

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

Prevádzka Vranov nad Topľou



Spotreba plynu Vranov nad Topľou	2020	2021	2022	2023
Spotreba plynu v m ³	1835	9 262	8451	2379
Počet zamestnancov	8	11	14	30
Prepočet na zamestnanca	229,38	842	603	79,3

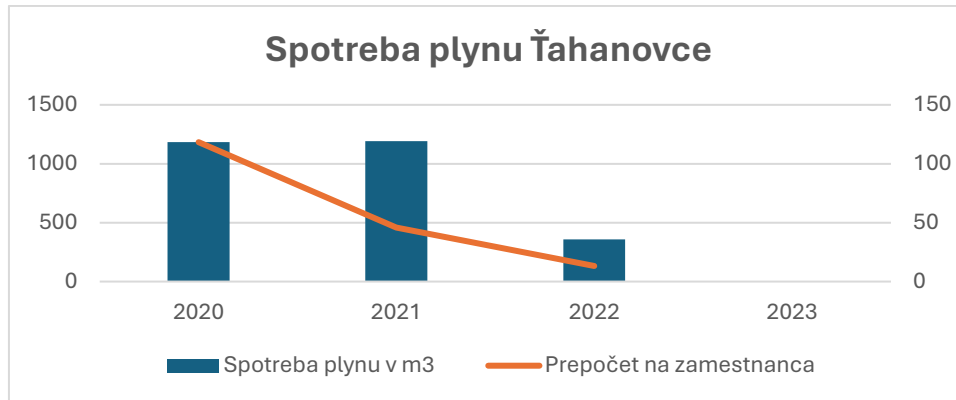


Vyhodnotenie: Trend spotreby plynu má klesajúci trend. Oproti roku 2020 došlo k výraznému navýšeniu spotreby plynu. Bolo to zapríčinené jednak nárastom zamestnancov ako aj vybudovaním stolárskej a klampiarskej dielne v súčasnej dobre - autodielyne. Prevádzku klampiarskej dielne sme v roku 2024 ukončili a celú činnosť presunuli do Spišského Podhradia. V priestoroch klampiarskej dielne je zriadená autodielyňa pre služobné vozidlá. Následne sa v roku 2022 začal využívať kotol na peletky, čím došlo k zníženiu spotreby plynu.

Prevádzka Ťahanovce

Spotreba plynu Ťahanovce	2020	2021	2022
Spotreba plynu v m ³	1183	1193	357
Počet zamestnancov	10	26	27
Prepočet na zamestnanca	118,3	45,88	13,22





Vyhodnotenie: Trend spotreby plynu má klesajúci trend. Oproti roku 2020 došlo k postupnému zníženiu spotreby plynu. Bolo to zapríčinené obmedzením činností a tým aj vykurovania kancelárií. Od roku 2023 prevádzku Košice Ťahanovce nahradila prevádzka v obci Rozhanovce.

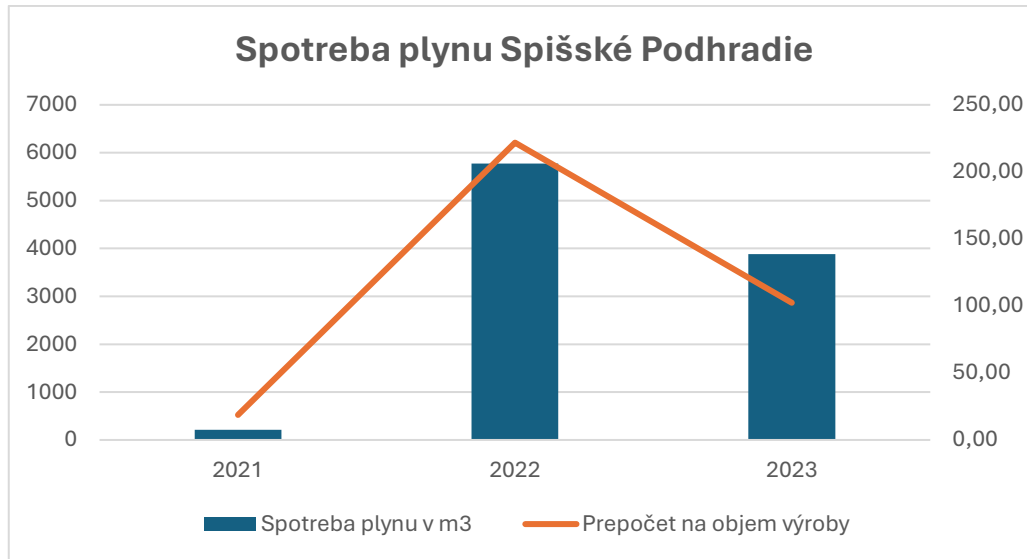
Prevádzka Rozhanovce nemá zriadený odber zemného plynu, celá prevádzka je vykurovaná pomocou tepelného čerpadla. S prípravou na fotovoltaiiku, ktorá bola spustená v roku 2024.

Prevádzka Spišské Podhradie

Spotrebu Plynu začíname vyhodnocovať reálne od 01.09.2021, kedy začala svoju činnosť. - činnosť prevádzky: výroba ocelových konštrukcií. Spotrebu prepočítavame na ročný obrat spoločnosti nakoľko sa nejedná o administratívu ale dielenskú činnosť - výroba ocelových konštrukcií. Výkaz za rok 2022 bol v chybnnej jednotke a to kw namiesto m³ z tohto dôvodu upravujeme dané hodnotu v tomto vyhlásení

Spotreba plynu Spišské Podhradie	2021	2022	2023
Spotreba plynu v m ³	214	5773,9 m ³ (58062,4 kW)	3879
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	15,23	26,034	37,859
Prepočet na objem výroby	14,051	221,78	102,46





Vyhodnotenie:

Spotreba plynu na prevádzke Spišské Podhradie je možné objektívne vyhodnotiť až po úplnom prevzatí prevádzky a vysporiadaní následných vzťahov postúpenia dodávky plynu.

Spoločnosť Bauska po odkúpení prevádzky a uzatvorila zmluvu s novým dodávateľom na dodávku plynu od 08/2023, kedy máme presné údaje o spotrebe.

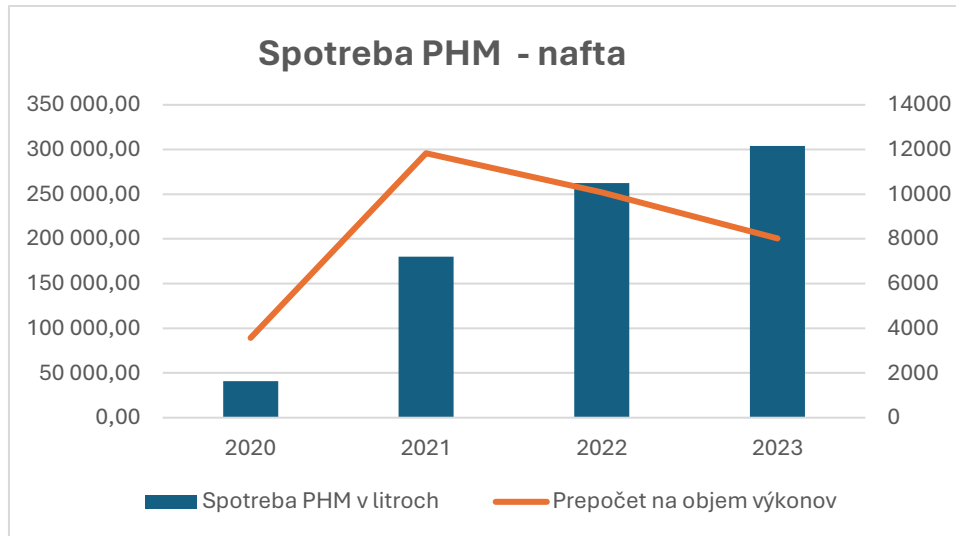
3.2. MATERIÁLY

3.2.1. POHONNÉ HMOTY

Spoločnosť využíva naftové vozidlá, preto sledujeme spotrebu nafty a benzínu. Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM sa uvádza vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM -nafta	2020	2021	2022	2023
Spotreba PHM v litroch	40 930,31	180 236,55	262 599,84	303 826,16
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,230	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	3570,022	11834,310	10086,803	8025,203



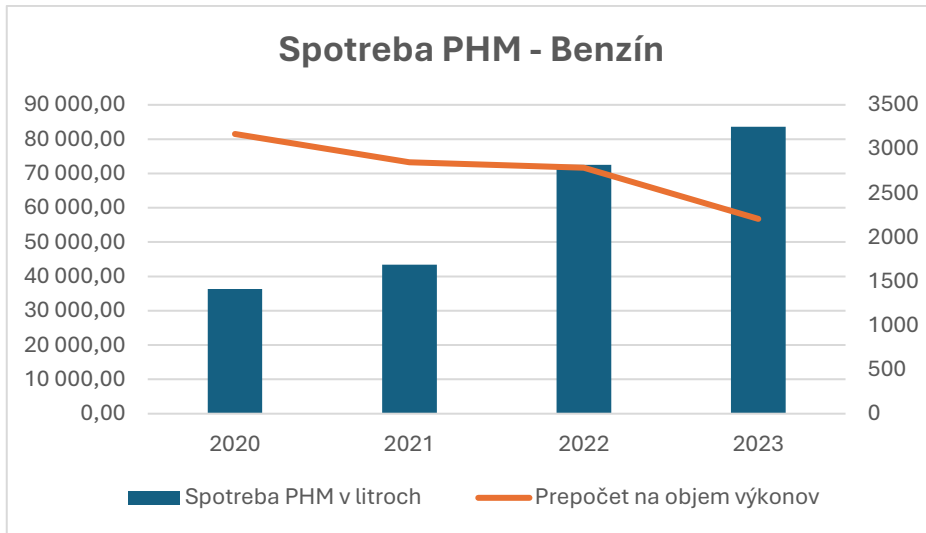


Vyhodnotenie: Zvýšená spotreba PHM je závislá od počtu zákaziek, využitím strojných mechanizmov a stavebných strojov a s tým spojená logistika. Pri prepočte na objem výkonov môžeme pozorovať výrazne stúpajúci trend hlavne pri roku 2021. Boli zakúpené nové stroje a mechanizmy pre stavebnú činnosť. Snahou firmy však naďalej ostáva postupná obnova a dopĺňanie vozového parku.

Zvýšenie počtu vozidiel a strojov má priamy vplyv na spotrebu PHM, ale zabezpečovaním stavieb vlastnými vozidlami a mechanizáciou zodpovedáme za ich technický stav pre prípad environmentálnej záťaže pri poruche stroja.

Spotreba PHM - Benzín	2020	2021	2022	2023
Spotreba PHM v litroch	36 342,12	43 380,15	72 537,37	83 570,51
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,230	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	3169,831	2848,335	2786,255	2207,415





Vyhodnotenie: Znížená spotreba PHM - benzínu na objem výkonu je zo značnej časti zapríčinená postupným prechádzaním na hybridné vozidlá.

3.2.2. SPÄTNÉ VYUŽITIE STAVEBNEJ SUTE A DRVENÉHO BETÓNU

Spätné využitie stavebnej sute a drveného betónu	2020	2021	2022	2023
Spätné využitie stavebnej sute a drveného betónu v tonách	3951,4	12,86	5471,36	354,4
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,230	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	344,648	0,844	210,162	9,361





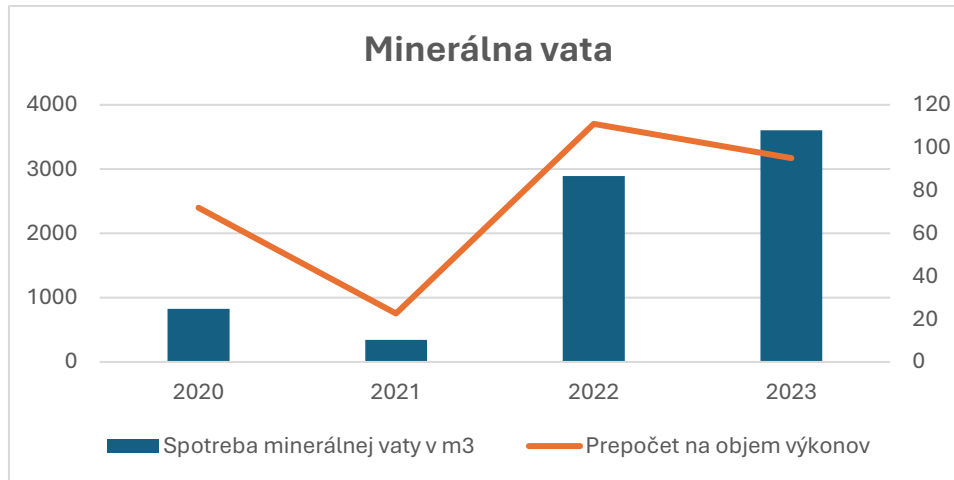
Vyhodnotenie: Využitie stavebnej sute a drveného betónu je závislé od daného stavebného diela a požiadaviek investora. V roku 2021 nebola požiadavka od investorov na spätné využitie stavebného materiálu a preto uvádzame také malé množstvo, lebo na prelome rokov 2021-2022 začínala stavba, na ktorej sa drvil betón a následne používal a reálne čísla drveného betónu sa prejavili až v roku 2022. Realizované stavby v roku 2023 neumožňovali využitie drvenej sute a betónu na realizovaných stavbách. Údaje za rok 2023 uvažujú iba s drveným materiálom a jeho zapracovaním na mieste realizovanej stavby. Nákup drveného betónu a sute nie zohľadnený.

Spoločnosť pripravuje zmenu evidencie použitých materiálov sute a drveného betónu na stavbách. Údaje za rok 2023 sú z drvenia tam vybudovaného materiálu a umiestnenie na stavbe, nie je zahrnutá kúpa takéhoto materiálu.

3.2.3. MINERÁLNA VATA

Minerálna vata		2020	2021	2022	2023
Spotreba minerálnej vaty v m3	Strecha	825,384	138,496	2156,144	3593,224
	Fasáda	neevidované	205,914	736,524	5,784
	Podlaha	neevidované	neevidované	neevidované	4,896
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)		11,465	15,230	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	Strecha	71,99	9,09	82,82	94,91
	Fasáda	x	13,52	28,29	0,15
	Podlaha	x	x	x	0,13





Vyhodnotenie: Pri svojich činnostiach v procese zatepl'ovania sa snažíme presadzovať minerálnu vatu, nakoľko má lepšie tepelnoizolačné vlastnosti, dlhšiu životnosť ako polystyrén. Spotreba minerálnej vaty je úzko prepojená s daným projektom. Z uvedenej tabuľky vyplýva že evidujeme nárast využitia celkového využitia minerálnej vaty na stavbách o čom hovorí údaje z roku 2022 a 2023

3.3. VODA

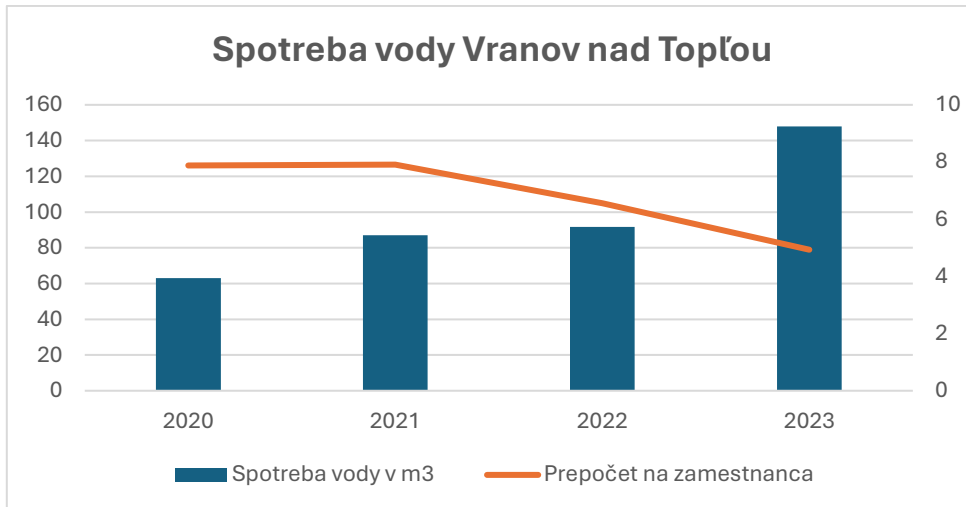
V spoločnosti je využívaná voda z verejného vodovodu. Spoločnosť sídli vo vlastných priestoroch.

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

Spotreba vody Vranov nad Topľou

Spotreba vody Vranov nad Topľou	2020	2021	2022	2023
Spotreba vody v m3	63	87	91,75	148
Počet zamestnancov	8	11	14	30
Prepočet na zamestnanca	7,875	7,909	6,553	4,933

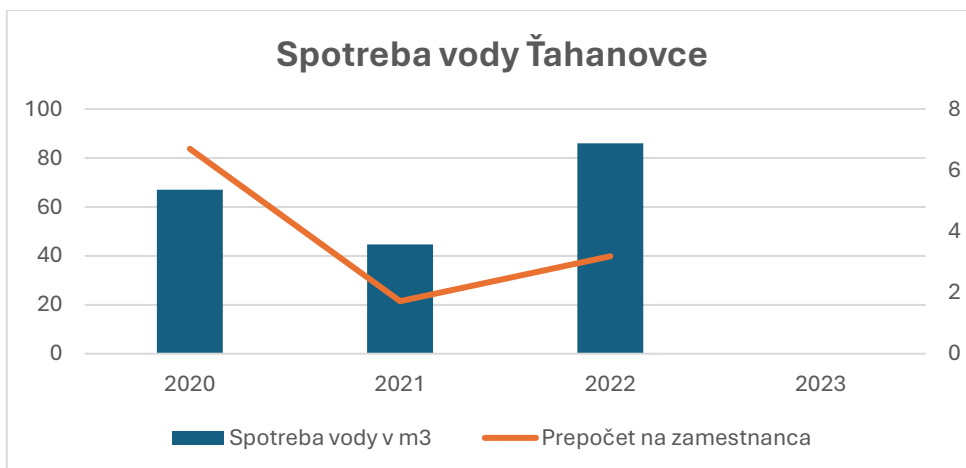




Vyhodnotenie: Spotreba vody na 1 zamestnanca má mierne klesajúci trend z dlhodobého hľadiska. Uvedený stav sme dosiahli s eko - splachovačmi , ako aj osvetou v rámci šetrenia primárnych zdrojov zamestnancom

Spotreba vody Košice Ťahanovce

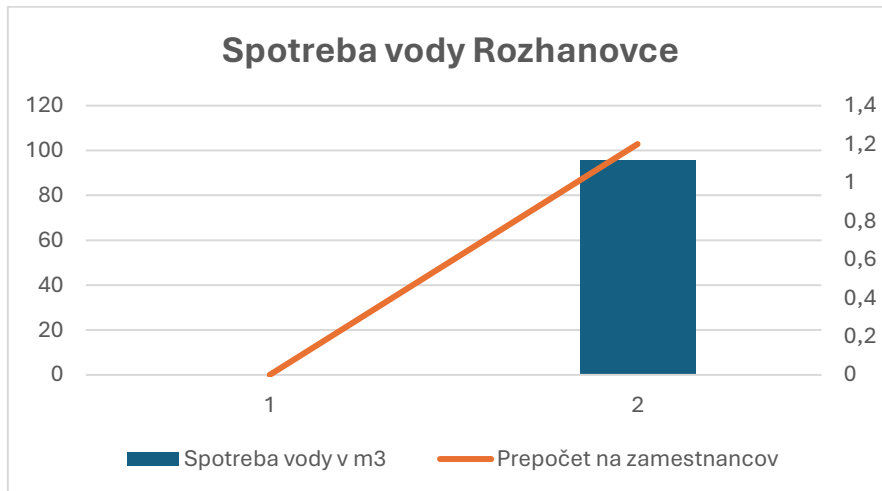
Spotreba vody Ťahanovce	2020	2021	2022	2023
Spotreba vody v m3	67	44,67	86	0
Počet zamestnancov	10	26	27	74
Prepočet na zamestnanca	6,7	1,71	3,18	0



Vyhodnotenie: Spotreba vody na 1 zamestnanca má výrazne klesajúci trend. Uvedený stav sme dosiahli osvetou v rámci šetrenia primárnych zdrojov zamestnancami. Rok 2021 nemôžeme brať ako referenčný z dôvodu situácie Covid z ktorých bolo vznikali rôzne obmedzenia a bol využívané homeoffice.

Rozhanovce

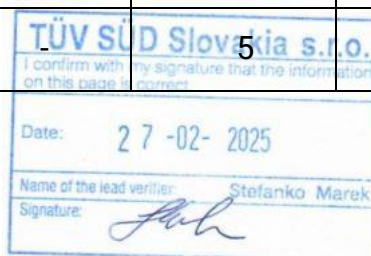
Spotreba vody Rozhanovce	2022	2023
Spotreba vody v m3	-	95,4
Počet zamestnancov	-	74
Prepočet na objem výkonov	-	1,2

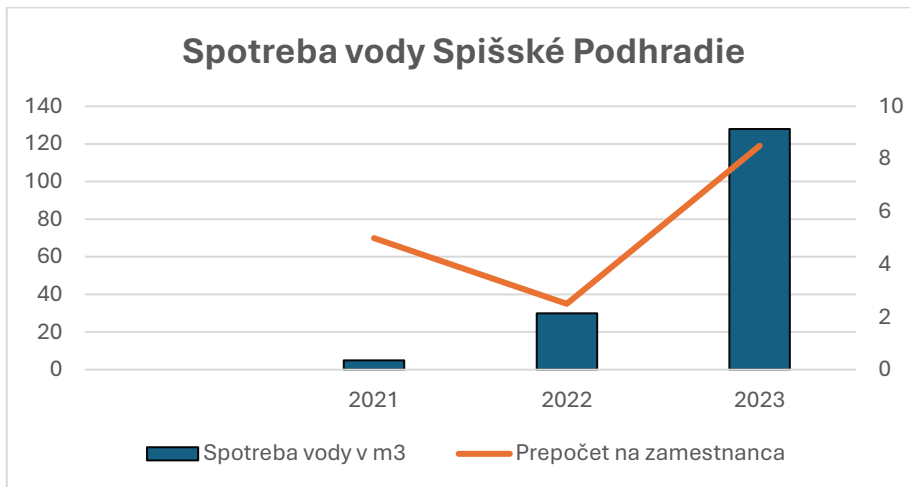


Spotreba vody na prevádzke Rozhanovce pri prepočte na zamestnanca sa bude vyhodnocovať až v nasledujúcich rokoch. Za rok 2023 má veľmi priaznivú hodnotu Spotreba vody Spišské Podhradie

Spotrebu vody vyhodnocovať reálne od 01.09.2021, kedy začala svoju činnosť: výroba oceľových konštrukcii

Spotreba vody Spišské Podhradie	2020	2021	2022	2023
Spotreba vody v m3	-	5	30	128
Počet zamestnancov	-	1	12	15
Prepočet na objem výkonov	-	5	2,5	8,5





Vyhodnotenie: Evidujeme nárast spotreby vody na prevádzke Spišské Podhradie. Zatiaľ trendy ešte nie sú vypovedateľné nakoľko činnosť naplno sa začala až v priebehu roka 2022 a následne výroba prebieha v roku 2024. Činnosť prevádzky je monitorovaná od 01.09.2021, kedy začala svoju činnosť. Jedná sa o výrobu oceľových konštrukcií pre stavebnú činnosť.

Zvýšená spotreba vody oproti ostatným prevádzkam je zapríčinené aj samotným typom prevádzky čo má súvis aj so zvýšenou spotrebou vody pracovníkmi pri umývaní, sprchy, praní odevov.

3.4. ODPADY

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

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

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

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť produkuje prevažne ostatné odpady. Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované stavebné odpady spoločnosti BAUSKA, s.r.o. Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti zo stavebnej činnosti. V uvedenej tabuľke je uvedená produkcia odpadov ostatných ako aj nebezpečných pri stavebnej činnosti a jej podporných procesoch po rokoch. Je samozrejmosťou že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie.

BAUSKA, s.r.o.

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

Date: 27-02-2025

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

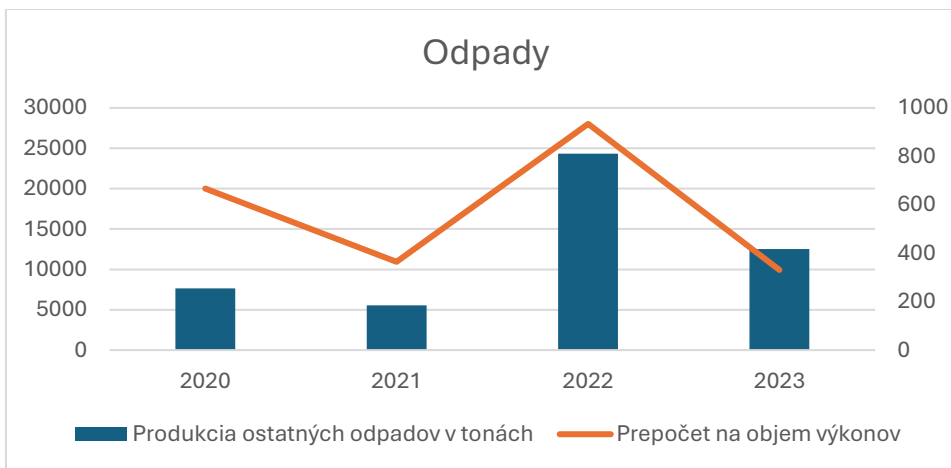
Signature:

Pri nebezpečných odpadoch má spoločnosť podpísanú zmluvu na odborné zneškodnenie na to oprávnenou spoločnosťou.

Produkcia odpadov je v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2020 – 2023 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

Odpad v t ostatný	2020	2021	2022	2023
Produkcia ostatných odpadov v tonách	7643	5542,72	24320	12536
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,230	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	666,63	363,93	934,16	331,12

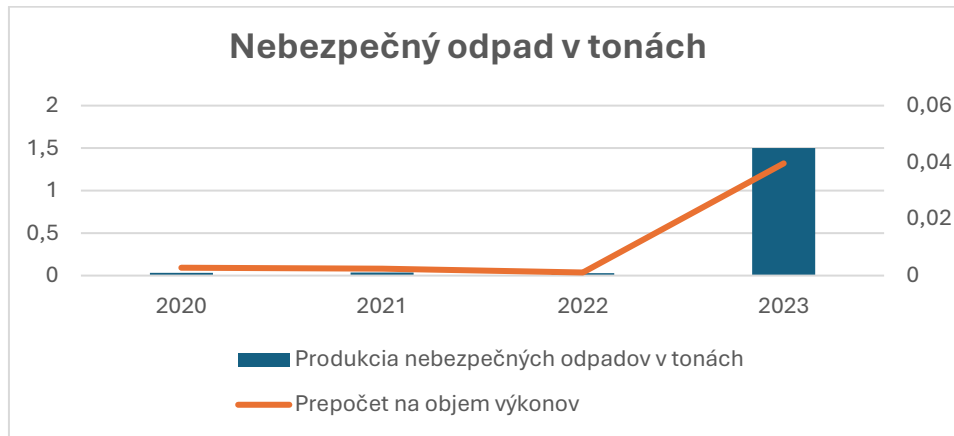


Vyhodnotenie: Pri ostatnom v roku 2023 evidujeme pokles oproti roku 2022, odpad sa snažíme v maximálnej miere nevytvárať, čo má aj značný ekonomický vplyv. Produkcia odpadu úzko súvisí aj s typom stavby a to či sa jedná o novostavbu na zelenej lúke, rekonštrukciu existujúceho objektu a prípadne aj demoláciu nevyhovujúcich existujúcich stavieb alebo naša spoločnosť nastupuje až po vyčistení priestorov inými firmami.

Produkcia nebezpečných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2020 – 2023 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

Odpad v t nebezpečný	2020	2021	2022	2023
Produkcia nebezpečných odpadov v tonách	0,033	0,038	0,029	1,529
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,230	26,034	37,859

Prepočet na objem výkonov	0,0028	0,0024	0,0011	0,0396
----------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Vyhodnotenie: Nebezpečný odpad súvisí s realizovanou výrobou na prevádzke v Spišskom Podhradí. Nebezpečný odpad za rok 2023 bol vyvezený na začiatkom roka 2024. Z uvedenej tabuľky vyplýva evidentný nárast vzniku nebezpečných odpadov čo priamo súvisí aj s realizáciou výroby v tejto prevádzke. Nebezpečný odpad bol vyvezený a prevzatý spôsobilou osobou.

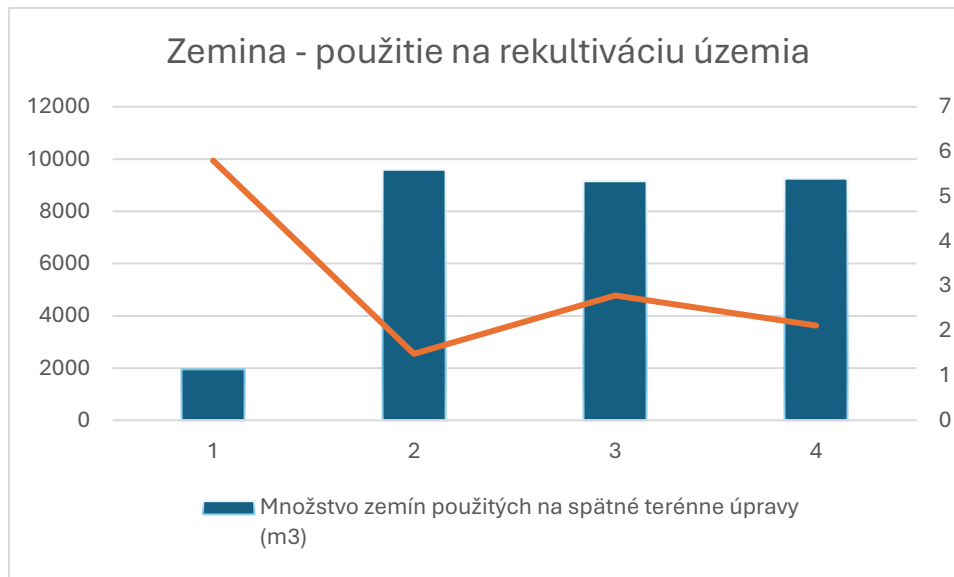
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m² terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnújú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2023:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	2020	2021	2022	2023
Nakladanie so zeminami celkom [m3]	11320,72	14255,3	25491	19544,2
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy (m3)	1951,2	9591,28	9149,4	9245
Prepočet na objem výkonov	5,801	1,484	2,786	2,114





Vyhodnotenie: Spoločnosť vyťažené zeminu spätne využíva hlavne na opätovné zásypy, alebo terénne úpravy.

Spôsob využívania zemin a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území.

Spoločnosť v rámci našich prevádzok uskutočňuje výsadbu okrasných drevín, zelene, skaliek. V uvedenej činnosti chceme pokračovať aj naďalej a skrášľovať okolité prostredie. Plánujeme v rámci firemných akcií na budúci rok prispieť na výsadbu drevín v miestach nášho pôsobenia.

V tomto bode sú vyhodnotené všetky body nakladania so zeminami, teda aj tie ktoré sú riešené pri stavbách. V nasledujúcom roku spoločnosť bude prehodnocovať iba nakladanie so zeminami vo vlastníctve spoločnosti.



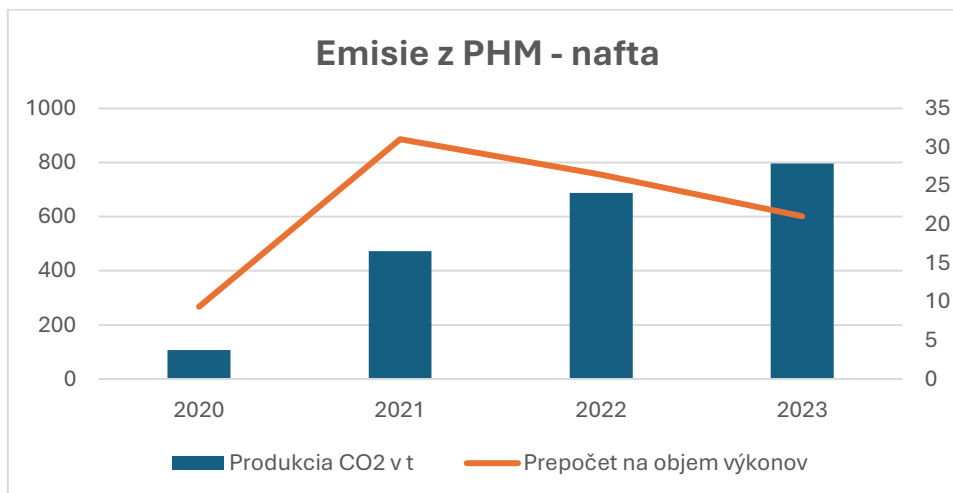


Úpravu priestorov na prevádzke v Spišskom Podhradí – výsadba zelene terénne úpravy.

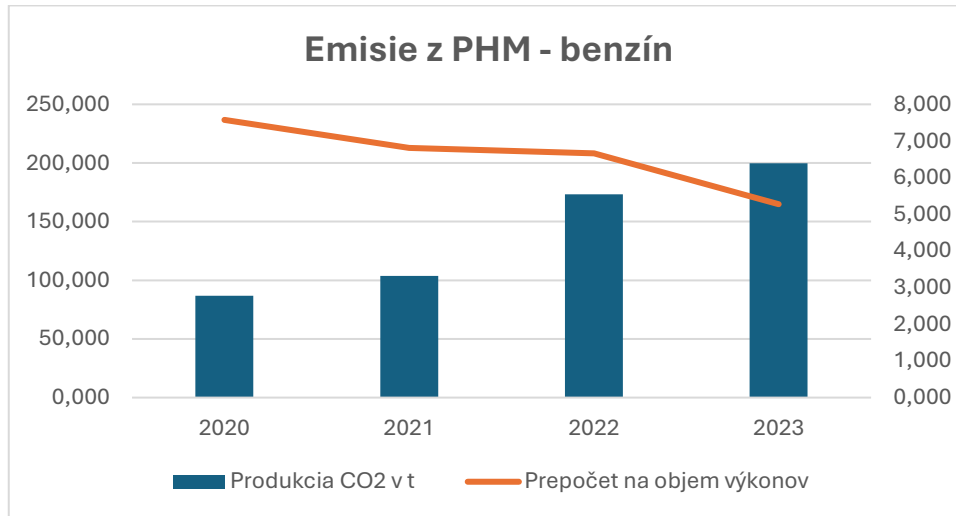
3.6. EMISIE

EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT – NAFTA

Emisie z PHM nafta	2020	2021	2022	2023
Produkcia CO ₂ v t	107,3	472,48	688,41	796,48
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,23	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	9,358	31,023	26,442	21,038



Emisie z PHM benzín	2020	2021	2022	2023
Produkcia CO ₂ v t	86,858	103,679	173,364	199,734
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,23	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	7,576	6,808	6,659	5,276



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala na všetkých využívaných vozidlách v spoločnosti Bauska, s.r.o. k celkovej spotrebe. Prepočet je vykonaný na základe spotrebovaného množstva nafty a benzínu v tonách, emisného faktora CO₂ [tCO₂/TJ] a výhrevnosti nafty a benzínu. Vypúšťanie emisií do ovzdušia úzko nadväzuje na získané stavby a logistiku. Spoločnosť v roku 2022 a 2023 nakúpila stavebné stroje čo sa prejavilo vo zvýšenej produkcii PHM a priamo úmerne aj na CO₂. Produkovanie CO₂ z cestných motorových vozidiel a stavebných strojov je aj závislé od počtu aktívnych stavieb. V rámci cestných vozidiel spoločnosť postupne prechádza na hybridné vozidlá. Nákup nových vozidiel a vyradzovanie staršej techniky má ako vidíme významný vplyv na produkciu CO₂ a v prepočte na objem výkonu výroby evidujeme klesajúci trend

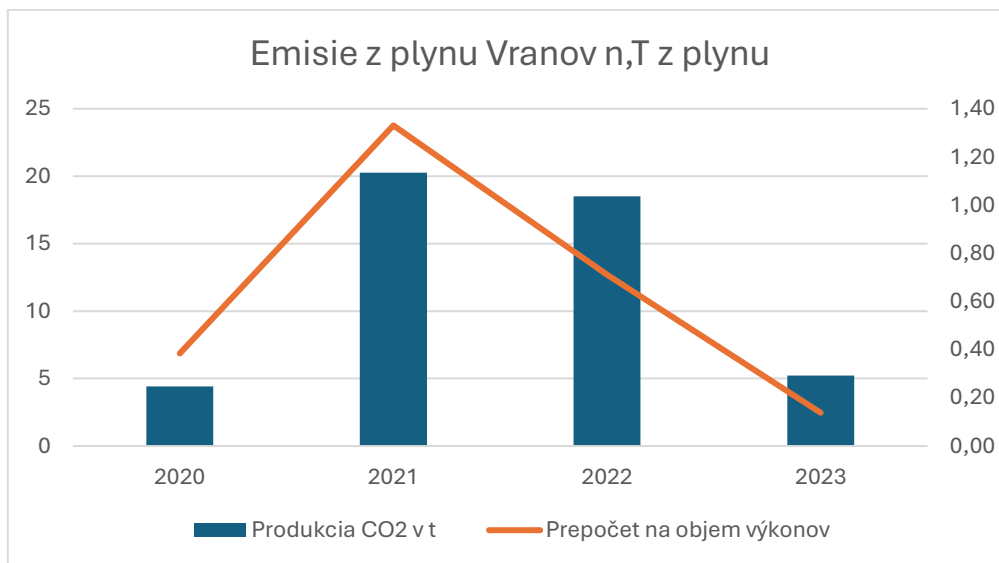
Výpočet bol realizovaný podľa:

[NOVÝ JEDNOTNÝ PRÍSTUP KU KALKULÁCIÍ SPOTREBY ENERGIE A EMISIÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV Z DOPRAVNÝCH SLUŽIEB - Svet Dopravy | Svet Dopravy](#)



EMISIE Z PLYNU

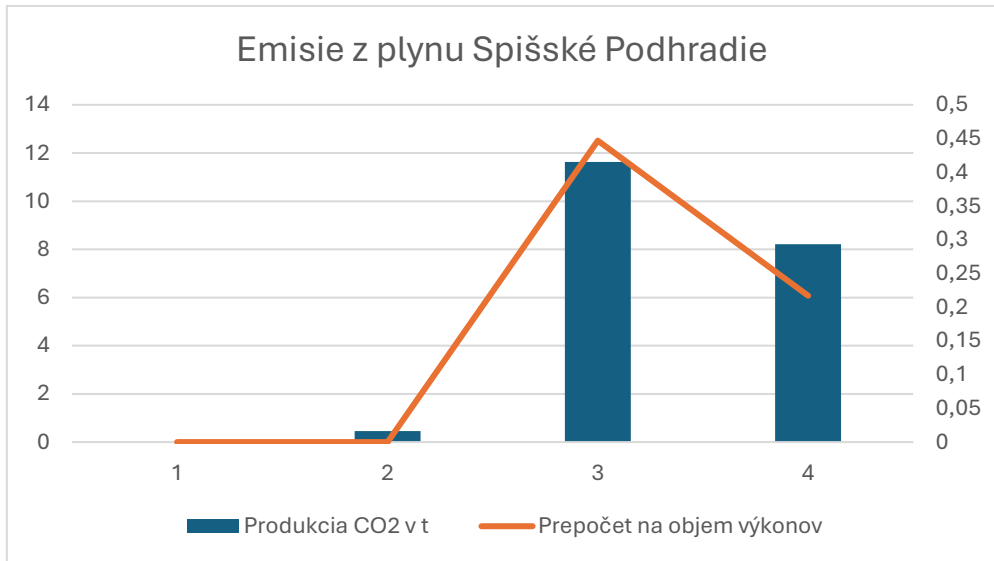
Emisie zo zemného plynu Vranov nad Topľou	2020	2021	2022	2023
m3	1835	9262	8451	2379
VT kW	20470	101179	92316	26140
Produkcia CO ₂ v t	4,41	20,27	18,500	5,23
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,23	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	0,357	1,331	0,710	0,138



Emisie zo zemného Spišské Podhradie	2020	2021	2022	2023
m3	0	214	5773,9	3879
Spišské Podhradie kW	0	2258	58062,4	40994
Produkcia CO ₂ v t	0	0,452	11,635	8,215
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	11,465	15,230	26,034	37,859
Prepočet na objem výkonov	0	0,029	0,436	0,216

*úprava údajov z dôvodu mylného uvedenia m3 a kW do výpočtov v predchádzajúcej správe.





Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ z plynu za jednotlivé prevádzky je uvedené v tabuľkách za prevádzky Vranov nad Topľou a Spišské Podhradie.

Výpočet bol realizovaný podľa:

[M10_web.pdf](#)

Celkové ročné množstvo emisií CO₂ vyprodukovaných v sektore budov sa vypočíta nasledovne:

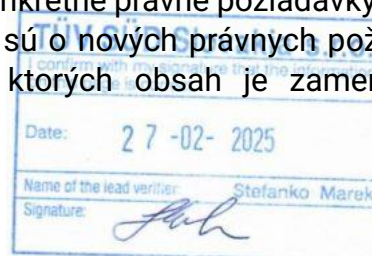
$$E_{\text{CO}_2, \text{B}} = \sum EF_{\text{CO}_2, i} * E_i + e_{\text{CO}_2} * E_e \quad [\text{t}]$$

kde:

- EF_{CO₂, i} je emisný faktor CO₂ pre konkrétny druh paliva [t/MWh]
- E_i je ročná energetická potreba budov v regióne krytá daným palivom [MWh]
- e_{CO₂} je špecifické emisie CO₂ pre elektrinu dodanú do elektrizačnej sústavy SR v danom roku. Vo východiskovom roku 2017 bola hodnota tohto koeficientu 137,3 kg/MWh (Zdroj: SE, a.s., <https://www.seas.sk/emisie-co2>)
- E_e je ročná potreba elektriny na prevádzku budov v regióne [MWh]

4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY


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




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

Spoločnosť deklaruje dodržiavanie právnych predpisov platných v EÚ a SR.

Register právnych a iných požiadaviek spoločnosti BAUSKA, s.r.o.

Vodné hospodárstvo			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/ b	a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov, b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.	Zabezpečené havarijné súpravy na každom pracovisku, spracovaný postup na likvidáciu NO v prípade havárie, spracovaný systém vyrozumenia v prípade havárie	
	Viesť evidenciu o vývoze zo septikov	Evidencia : dátum, čas, označenie septiku, množstvo, názov odvážajúcej firmy	Z: vedúci prevádzky stavby vedúci
Vyhláška č. 200/2018	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd		Z: vedúci prevádzky – sledovať stav vo firme

Odpady a odpady z obalov			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:			

<p>Zákon č. 79/2015 §6 ods. 1</p> <p>Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva</p>	<p>Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorít:</p> <p>a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opätovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie</p>	<p>Zaraďovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelene a nezmiešavať ich; dávať prednosť znovu použitiu alebo energetickému využitiu pred zneškodnením</p>	<p>Z: stavbyvedúci</p>
<p>Zákon č. 79/2016 § 14 bod 1 ods. i) Povinnosti držiteľa odpadu</p>	<p>(i) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu,</p>	<p>Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14</p>	<p>Z: Manažér výroby</p>
<p>Vyhláška č. 366/2015 § 15 ods. 5</p>	<p>Ohlásenie o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov</p> 	<p>Ohlásenie o zbere odpadov z obalov podávajú súhrne za obdobie kalendárneho roka výrobca obalov, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne, a organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka</p>	<p>Z: : Manažér výroby</p>
<p>Vyhláška č. 321/2017 ktorou sa mení a dopĺňa</p>	<p>Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2018; <u>Ohlasovacia povinnosť</u></p>	<p><u>Do 28. 02. 2019 podať hlásenie o skladovaní výkopovej zeminy</u></p>	<p>Z: Manažér výroby</p>

<p>vyhláška č. 366/2015 z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 z. z. § 23b)</p>	<p>podľa § 3 týkajúca sa prevádzkovateľa prekládkovej stanice a skladovania výkopovej zeminy sa plní prvýkrát do 28. februára 2019, pričom sa vychádza z údajov za rok 2018.</p>		
<p>Vyhl. 371/2015 § 6 ods.3</p>	<p>Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,</p>	<p>Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu (vzor ILNO je vo vyhláske č. 371/2015 príloha č. 7)</p>	<p>Z: stavbyvedúci</p>

Znečisťovanie ovzdušia

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 401/1998 o platení poplatku za znečisťovanie ovzdušia Zákon č. 190/2023 Z.z o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Stanovuje: a) zisťovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok, b) spôsob a podmienky zisťovania, sledovania a preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, c) požiadavky na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, d) náležitosti protokolov z kontinuálneho monitorovania.	Sledovanie množstva fluorovaných plynov v prípade prekročenia stanovených limitov vykonať hlásenie spotreby fluorovaných plynov	Z: : Manažér výroby
nahradený 28. 4. 2023 146/2023 Z. z. zákon o ochrane ovzdušia	Ukladá prevádzkovateľovi stredného zdroja znečisťovania ovzdušia oznamovať písomne, faxom alebo elektronickým dokumentom podpísaným elektronickým podpisom alebo zaručeným elektronickým podpisom plánovaný termín vykonania oprávneného merania podľa písmen b), d), h) a l) inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia a oprávneného merania podľa písmena i) obvodnému úradu životného prostredia a poverenej organizácii najmenej päť pracovných dní pred jeho	Sledovať zmeny v prípade kategórie stredného zdroja podľa výkonu kotla	Z : manažér IMS

Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit

ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/2285 zo 6. decembra 2017, ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia 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)

ZÁKON č 351 zo 16. októbra 2012
o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Pilotný referenčný dokument
Najlepšie environmentálne postupy riadenia
Stavebníctvo- Slovenská Agentúra ŽP- referenčný dokument- draft

4. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Jašíkova 6 821 03
Bratislava TUV SUD
s.r.o.

Číslo osvedčenia pre posudzovanie EMAS SK-V-0003

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti BAUSKA, s.r.o..

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 05.12.2024 a je zverejnená na stránke www.bauska.sk

Autor: Ing. Juraj Berilla

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	27-02-2025
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	