

BIELOSTAV

Environmentálne vyhlásenie stavebnej firmy Bielostav, s.r.o.
Banská Bystrica za obdobie 2026-2028

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Obsah

1. Zoznam definícií a skratiek	3
2. Úvod	3
2.1. História spoločnosti	3
2.2. Organizačná štruktúra	4
2.3. Certifikáty	5
2.4. Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE	8
2.5. Prehľad stavieb za rok 2023 – 2026	8
3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie	11
4. Opis všetkých významných environmentálnych aspektov	13
4.1. Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok	13
4.2. Priame environmentálne aspekty	14
4.3. Najvýznamnejšie environmentálne aspekty spoločnosti	17
5. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	18
6. Ciele v rámci EMAS	20
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom	21
7.1. Ukazovatele environmentálneho správania	21
7.1.1. Energie	22
7.1.2. Materiály	23
7.1.3. Voda	24
7.1.4. Odpady	24
7.1.5. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	26
7.1.6. Emisie	27
8. Odkaz na hlavné právne ustanovenia ktoré organizácia musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia, a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	28
9. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia	30

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

1. Zoznam definícií a skratiek

Emisie - Znečisťujúce látky tuhého, kvapalného alebo plyného skupenstva v mieste vzniku, alebo v mieste opustenia zdroja (napr. ústie komína).

Odpad - huteľná vec uvedená v zákone, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom povinný sa jej zbaviť. Nebezpečný odpad je definovaný miestnou legislatívou.

ISO 14001 - Medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém

ISO 9001 - Medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality

ISO 45001 - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

2. Úvod

Zavedenie systému EMAS potvrdilo svoju účinnosť pri neustálom zlepšovaní environmentálneho správania organizácií. Naše environmentálne vyhlásenie, vypracované na základe tohto systému, je určené obchodným partnerom aj širokej verejnosti. Pomáha nám budovať lepšie vzťahy so zainteresovanými stranami, predovšetkým s orgánmi verejnej správy. Do procesu implementácie EMAS aktívne zapájame aj našich zamestnancov, čím zvyšujeme ich pracovnú spokojnosť a povedomie o dôležitých otázkach životného prostredia.

Zaregistrovaním spoločnosti v schéme EMAS spoločnosť deklaruje, že má technické prostriedky potrebné na splnenie zmluvných podmienok týkajúcich sa environmentálneho manažérstva. V oblasti stavebníctva stále dochádza k zaťažovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia. Dodržiavanie stanovených podmienok je podrobne spracované v projektových dokumentáciách.

Zvyšovanie povedomia pracovníkov v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti vodného hospodárstva, v oblasti nakladania s odpadmi a nakladania s látkami škodiacimi vodám je taktiež dôležitý nástroj na elimináciu znečisťovania. Cieľom spoločnosti je BIELOSTAV, s.r.o. je zabezpečovať svoju stavebnú činnosť tak, aby jej dopady na životné prostredie boli minimalizované, aby stavby, ktoré realizuje zahŕňali v maximálnej miere najlepšie environmentálne postupy.

Zavedenie EMAS dokumentuje významné environmentálne aspekty spoločnosti a znižuje negatívne dopady na životné prostredie

2.1 História spoločnosti

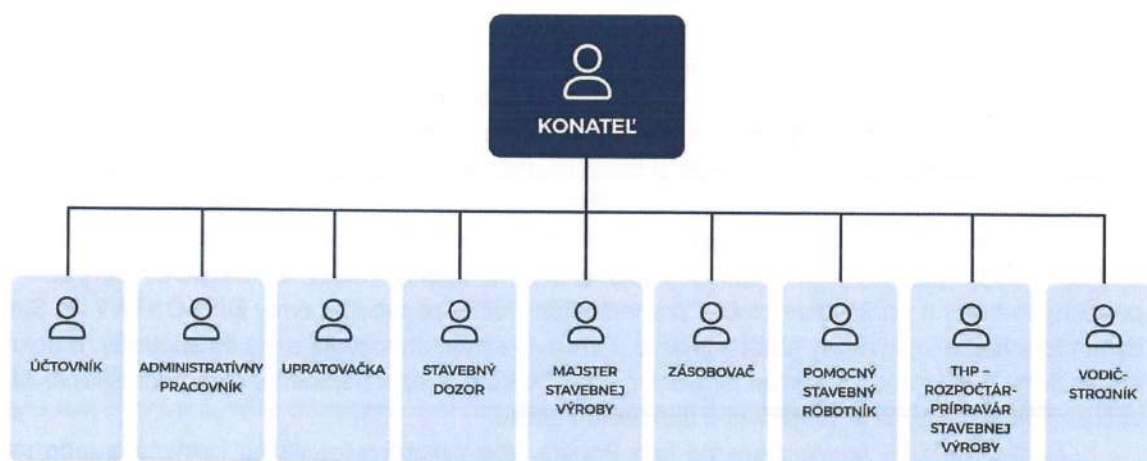
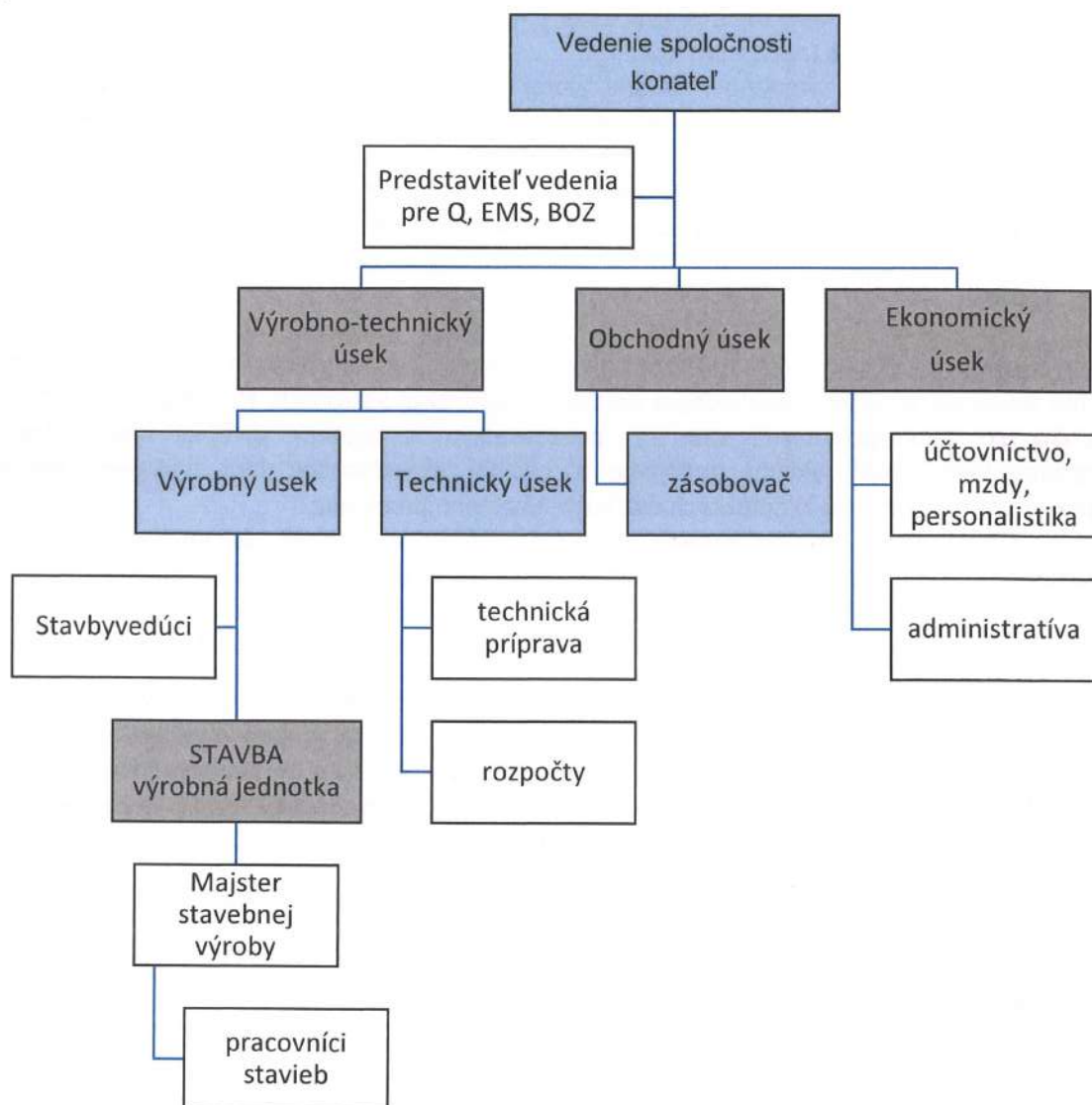
Obchodné meno: BIELOSTAV, s.r.o.
Sídlo: Podlavická cesta 93, Banská Bystrica 974 01
IČO: 36 745 936
DIČ: 2022330871
IČ DPH: SK2022330871
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Predmetom činnosti spoločnosti je: Stavebná činnosť

Firma začala svoju činnosť v roku 1992 na prevádzke Tajov 1. Rozvoj firmy v nasledujúcich rokoch zvýšením výroby a strojového parku bol dôvodom na vytvorenie novej kapacitne vyhovujúcej prevádzky. Z toho dôvodu v roku 1995 si firma najskôr len prenajala a neskôr v roku 1998 aj majetko-právne vysporiadala areál nachádzajúci sa v Banskej Bystrici, Podlavická cesta 93.

Vlastný areál firmy sa rozkladá na rozlohe 13 000 m², v ktorom sú vybudované opravárenské dielne, auto-umývače, kancelárie s príslušenstvom, sklady olejov a mazadiel, čerpacia stanica pohonných hmôt a parkovacie plochy pre techniku. Počas pôsobenia firmy BIELOSTAV na Slovensku dynamicky rastie jej výrobný obrát a imanie. Firma investuje do rozvoja a nie do spotreby. K dokresleniu profilu firmy uvádzame, že počas jej existencie nedošlo ani raz k neplneniu alebo omeškaniu záväzkov voči sociálnej, zdravotnej poisťovni a daňovému úradu.

Od 1.12.2006 prevádzkujeme lom Poniky, kde vykonávame ťažbu kameňa a jeho následné spracovanie na rôzne druhy pieskov, štrkov a hrubého kameňa.

2.2 Organizačná štruktúra



2.3 Certifikáty

Certifikát SK21/3634

Systém riadenia spoločnosti

BIELOSTAV, s.r.o.

SGS

Podlavická cesta 93, 974 01 Banská Bystrica / Prevádzka: Kremnička 7, 974 05 Banská Bystrica

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám

ISO 9001:2015

Pre tieto činnosti

Uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

Tento certifikát je platný od 05 novembra 2024 do 04 novembra 2027 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 2. Certifikované od 05 novembra 2021

Robert Bodnár

Schválil

Róbert Bodnár
Managing Director

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia

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



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na [Podmienkach/ SGS](#). Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



Strana 1 / 1

Certifikát SK21/36341

Systém riadenia spoločnosti

BIELOSTAV, s.r.o.

SGS

Podlavičká cesta 93, 974 01 Banská Bystrica / Prevádzka: Kremnička 7, 974 05 Banská Bystrica

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 14001:2015

Pre tieto činnosti
Uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

Tento certifikát je platný od 05 novembra 2024 do 04 novembra 2027 a zostáva v platnosti v prípade úspešných
dohľadových auditov.
Vydanie 2. Certifikované od 05 novembra 2021

Bodnar

Schválil

Róbert Bodnár
Managing Director

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



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na [Podmienkach/SGS](#). Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, tlačovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



Strana 1 / 1

Certifikát SK21/36340

Systém riadenia spoločnosti

BIELOSTAV, s.r.o.

SGS

Podlavická cesta 93, 974 01 Banská Bystrica / Prevádzka: Kremnička 7, 974 05 Banská Bystrica

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám

ISO 45001:2018

Pre tieto činnosti

Uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

Tento certifikát je platný od 05 novembra 2024 do 04 novembra 2027 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 2. Certifikované od 05 novembra 2021

Bodnar

Schválil

Róbert Bodnár

Managing Director

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia

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



Reg. No. 158/R-050

Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach/SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



Strana 1 / 1

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

2.4 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE

Spoločnosť BIELOSTAV, s.r.o., sa sústreďuje na štyri oblasti stavebnej činnosti, konkrétne na: výstavba obytných a neobytných budov, výstavba ciest a diaľnic, výstavba ostatných inžinierskych stavieb, ostatné špecializované stavebné práce. Stavby realizuje na celom území Slovenska.

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce

2.5 Prehľad stavieb za rok 2023 – 2026

P.č.	Stavby v roku 2023	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
01	Úprava križovatky na ceste I/59 - Donovaly	Rozšírenie križovatky	17.5.2023	14.9.2023
02	Rekonštrukcia cesty a mostov II/512 –I- etapa- Veľké Pole	Rekonštrukcia komunikácie 1. tr	16.3.2023	23.10.2023
03	Lesná cesta Beňuš	Rekonštrukcia lesnej cesty	15.5.2023	20.10.2023

Rekonštrukcia cesty – Veľké Pole



Úprava križovatky na ceste I/59 - Donovaly



Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica



Lesná cesta Beňuš

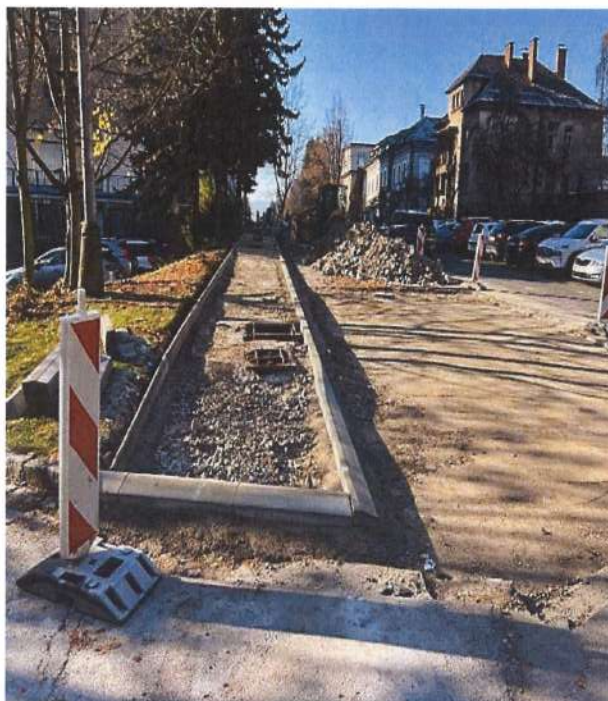
P.č.	Stavby v roku 2024	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
01	Rekonštrukcia komína v bývalej sklárni - vybudovanie lezeckej steny	Rekonštrukcia komína a vybudovanie lezeckej steny	6.8.2024	6.11.2024
02	Laboratórium UNILABS , Ľubochňa	Komplexná rekonštrukcia objektu	23.9.2024	16.1.2025
03	Parkovisko IV SC BB	Rekonštrukcia parkoviska a príslušných spevnených plôch	28.10.2024	29.11.2025

Rekonštrukcia Ľubochňa



Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Parkovisko IV SC BB – Banská Bystrica



P.č.	Stavby v roku 2025	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
01	Lesná cesta Dobroč	Rekonštrukcia lesnej cesty	1.4.2025	20.5.2025
02	Sanácia zosuvu na ceste III/2434 , km 2,21-2,33, Králiky	Zabezpečenie zosuvu svahu a rekonštrukcia komunikácie	22.9.2025	20.11.2025
03	Športová hala Medzibrod	Novostavba objektu športovej haly	23.9.2025	trvá

Lesná cesta Dobroč



Sanácia zosuvu – Králiky



Športová hala Medzibrod



3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť BIELOSTAV, s.r.o. má zavedený systém environmentálneho manažérstva (EMS), ktorý je integrovaný so systémom riadenia kvality a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP). Tento integrovaný systém je zdokumentovaný v internej smernici „Príručka IMS“, aktualizovanej dňa 4. 1. 2021, ktorá je vypracovaná v súlade s požiadavkami normy ISO 14001:2015. Príručka IMS je záväzná pre všetkých zamestnancov a vzťahuje sa na všetky činnosti súvisiace so zabezpečovaním EMS.

V súlade s požiadavkami EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMS,
- identifikované environmentálne aspekty a ich vplyvy vyplývajúce z minulých, súčasných aj mimoriadnych činností, výrobkov a služieb,
- identifikované požiadavky vyplývajúce zo záväzných a iných právnych predpisov,
- určené priority a stanovené environmentálne ciele,
- vytvorenú organizačnú štruktúru a programy na implementáciu politiky a dosahovanie cieľov,
- zavedené procesy plánovania, operatívneho riadenia, monitorovania, nápravných opatrení a interných auditov na zabezpečenie súladu s politikou a udržiavanie efektívneho EMS,
- definované postupy na zvyšovanie environmentálneho povedomia zamestnancov,
- záujem o aktívnu komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia,
- mechanizmy na prispôbovanie sa meniacim sa podmienkam.

Plánovanie predstavuje kľúčovú súčasť zabezpečenia plnenia záväzkov vyplývajúcich z politiky IMS. Prostredníctvom systému EMAS spoločnosť BIELOSTAV, s.r.o. optimalizuje environmentálne riadenie, zvyšuje efektívnosť procesov a zlepšuje svoj environmentálny profil. Úspešnosť implementácie EMAS je podmienená angažovanosťou všetkých úrovní riadenia, najmä vrcholového manažmentu.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Spoločnosť aktívne využíva príležitosti na minimalizáciu negatívnych environmentálnych vplyvov a podporu pozitívnych dopadov svojej činnosti. Ochrana životného prostredia patrí medzi jej hlavné priority. Pri realizácii stavebných prác dôsledne dodržiava všetky platné právne predpisy a vhodnou organizáciou prác predchádza nepriaznivým vplyvom na životné prostredie, a to priamo na stavbách aj v ich okolí.

Na jednotlivých stavbách sa kladie dôraz na triedenie odpadov podľa jednotlivých druhov a ich následné zhodnotenie alebo zneškodnenie kontrolovaným spôsobom, čím spoločnosť prispieva k ochrane prírodného prostredia.

Príručka IMS spolu s internými smernicami EMS poskytuje komplexný prehľad o systéme environmentálneho manažérstva, ktorý je spracovaný v súlade s normou ISO 14001:2015. Slúži ako nástroj efektívneho riadenia spoločnosti a zároveň poskytuje základné informácie o jej fungovaní. Ako súčasť integrovaného manažérskeho systému je príručka IMS sprístupňovaná aj zákazníkom s cieľom prezentovať systém riadenia spoločnosti BIELOSTAV, s.r.o. a poskytnúť relevantné informácie.

POLITIKA OCHRANY KVALITY, ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica je organizácia zameraná na uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

Našou filozofiou je sústavné udržiavanie a dosahovanie trvalej kvality práce poskytovaných služieb tak, aby boli maximálne uspokojované požiadavky našich zákazníkov, trvalým zabezpečovaním a zlepšovaním kvality zvyšovať prosperitu spoločnosti budovanú na spokojnosti zákazníkov, vlastných zamestnancov, dodávateľov a kooperujúcich firiem a poskytovať uvedené služby takým spôsobom, aby sme v čo najväčšej miere obmedzili negatívne vplyvy na životné prostredie, vznik úrazov a chorôb z povolania a zároveň vytvorili našim zamestnancom zdravé pracovné prostredie a bezpečné pracovné podmienky.

Stratégiou BIELOSTAV, s.r.o. je pri poskytovaní uvedených služieb zodpovedným spôsobom prihliadať na ochranu životného prostredia, zabezpečovať ochranu zdravia a bezpečnosti našich zamestnancov, rešpektovať všetky príslušné požiadavky všeobecne záväzných predpisov a požiadavky našich zákazníkov v týchto oblastiach.

Prehlasujeme, že na dosiahnutie týchto strategických zámerov budeme:

- ♣ sústavne zlepšovať svoje správanie v oblasti kvality služieb a ochrany životného prostredia;
- ♣ podporovať prevenciu znečisťovania, najmä predchádzať vzniku odpadov
- ♣ eliminovať všetky významné zdroje úrazov, ochorení alebo ohrození životného prostredia;
- ♣ aktívne komunikovať s našimi zamestnancami, zákazníkmi, dodávateľmi a ostatnými zainteresovanými stranami o záležitostiach súvisiacich s kvalitou služieb, ochranou životného prostredia, bezpečnosťou a ochranou zdravia a informovať ich o významných krokoch, ktoré v tejto oblasti urobila naša spoločnosť;
- ♣ pravidelne vzdelávať zamestnancov z problematiky kvality služieb a ochrany životného prostredia;
- ♣ opakovane analyzovať environmentálne problémy, incidenty, prípadne úrazy a prijímať zodpovedajúce ciele, opatrenia a nové postupy;
- ♣ monitorovať náš vplyv a správanie sa v oblasti kvality služieb a ochrany životného prostredia.

V Banskej Bystrici, 01. 5.2026

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

4. Opis všetkých významných environmentálnych aspektov

Register environmentálnych aspektov a vplyvov je dokument, ktorý sumarizuje identifikované a analyticky posúdené významné environmentálne aspekty a vplyvy vyplývajúce z činností spoločnosti. Súčasťou registra je ich vyhodnotenie a porovnanie s príslušnými záväznými a inými požiadavkami, na základe čoho sa určujú cieľové hodnoty, environmentálne ciele a miera ich vplyvu na životné prostredie. Identifikácia významných environmentálnych aspektov a vplyvov v jednotlivých procesoch prípravy a realizácie stavebnej činnosti je neoddeliteľnou súčasťou plánovania a dôkladnej analýzy stavu životného prostredia. Za túto oblasť zodpovedajú vedúci pracovníci a stavbyvedúci, ktorí pri jej zabezpečovaní úzko spolupracujú s manažérom IMS.

Proces identifikácie vychádza z platnej legislatívy pre jednotlivé zložky životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie), ako aj z charakteru výrobných (stavebných) a nevýrobných (administratívnych) činností, najmä z hľadiska tvorby odpadov, emisií a spotreby energií.

Po identifikácii environmentálnych aspektov a vplyvov sa zabezpečuje meranie dosahovaných hodnôt. Významnosť jednotlivých vplyvov sa určuje samostatne pomocou bodového hodnotenia. Za stanovenie významnosti a určenie stupňa dôležitosti zodpovedá manažér IMS v spolupráci s riadiacimi pracovníkmi spoločnosti.

Pre potreby plánovania EMS sa vplyvy klasifikujú podľa stupňa významnosti ako „významné“ alebo „nevýznamné“. Významné vplyvy sú následne podrobne posudzované podľa kvalitatívnych a kvantitatívnych kritérií, pričom jednotlivé charakteristiky sú bodovo hodnotené. Na základe celkového bodového súčtu sú vplyvy zaradené do troch úrovní významnosti a evidované v registri.

Vplyvy klasifikované ako nevýznamné (N) sú riadené prostredníctvom dodržiavania technologických postupov, smerníc a pracovných pokynov. Vplyvy so stupňom významnosti V1 nepredstavujú zásadné riziko pre životné prostredie a ich ďalšie znižovanie je možné najmä prostredníctvom technologických zmien; preto sú pravidelne prehodnocované a podľa potreby a finančných možností zaradzované do programov EMS. Vplyvy so stupňom významnosti V2 a V3 musia byť zahrnuté medzi ciele IMS a aktívne riadené.

4.1. Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok

Kritériá hodnotenia		Charakteristika jednotlivých kritérií hodnotenia:		
		5 bodov	2 body	0 bodov
1.	Plnenie právnych a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA a EV	Právne a iné požiadavky nie sú dodržiavané	Záväzné a iné požiadavky sú dodržiavané čiastočne (separácia odpadov, evidencia emisií a odpadov nie je úplná, max. 80%)	bez problémov dodržiavané
2.	Požiadavky a názory záujmových strán súvisiace s daným EA a EV a jeho vplyvmi	zvýšený interes	nízky interes (1÷2 krát/rok)	bez interesu
Body spolu:		0 ÷ 10 bodov	0 ÷ 4 body	0
Body celkove:		0 ÷ 10 bodov		
Významnosť EA a EV za bežných podmienok		Bodové hodnotenie významnosti EA a EV	Hodnotenie významnosti za bežných podmienok	
MÁLO VÝZNAMNÉ		0 bodov	V _{0B}	
VÝZNAMNÉ		1 ÷ 4 body	V _{1B}	
VEĽMI VÝZNAMNÉ		≥ 5 bodov	V _{2B}	

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok

Iné než bežné prevádzkové podmienky	Koeficienty zosilnenia		
	2	1	0
Mimoriadne podmienky	zhoršujú dopad EA	nemenia dopad EA	znižujú dopad EA
Havárie			
Hodnotenie za iných podmienok	$V_{2potenc.}$	$V_{1potenc.}$	$V_{0potenc.}$

Celkové hodnotenie významnosti EAV

Hodnotenie daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EA a EV za bežných podmienok.		
	Málo významné – V_{0B}	Významné – V_{1B}	Veľmi významné – V_{2B}
$V_{0potenc.}$	V_0	V_0	V_1
$V_{1potenc.}$	V_0	V_1	V_2
$V_{2potenc.}$	V_1	V_2	V_2

Nepriame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou externých subjektov (dodávateľa, prepravcovia, zákazníci, prevádzkovatelia zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, dodávateľa energií). Spoločnosť tieto environmentálne aspekty považuje za málo významné.

4.2. Priame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť proces výrobok služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
Priame aspekty činnosti v administratívnej budove pri stavebných a rekonštrukčných prácach na jednotlivých stavbách. Práce sú vykonávané pre investora, ktorý má zodpovednosť za dodávku energií, materiálov, surovín a následne zneškodnenie, resp. zhodnotenie produkovaných emisií zo stavebnej činnosti.						
1.	Obslužná činnosť					
1.1.	Hygienické zabezpečenie					
1.1.1		Odber pitnej vody	Čerpanie zdrojov	Z 364/2004 Z.z.	Šetrenie zdrojov	V_1
1.1.2		Vznik splaškových odpadových vôd	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z.z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V_1
1.1.3		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V_1
1.2.	Administratívna činnosť					
1.2.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V_1

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

1.2.2		Vznik odpadového papiera, kat. č. 200101	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.3		Vznik odpadového plastu, kat. č. 150102	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
1.2.4		Vznik odpadových tužkových batérií, kat. č. 16 06 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.3.	Upratovanie priestorov					
1.3.1		Vznik odpadových vôd s obsahom čistiacich prostriedkov	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z. z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V ₁
1.3.2		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.	Skladovanie surovín a materiálov na stavbách					
2.1.	Skladovanie surovín a materiálov					
2.1.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.1.2		Vznik stavebnej sítě, kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.1.3		Vznik odpadových plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
2.1.4		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.	Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepľovanie objektov					
3.1	Výrobná činnosť					
3.1.1		Vznik zmiešaných odpadov kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

3.1.2		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V1
3.1.3		Vznik odpadového skla, kat. č. 17 02 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V1
3.1.4		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 02	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V2
3.1.5		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 03	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V2
3.1.6		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 06	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V2
3.1.7		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 01 10	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V2
3.1.8		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 02 02	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V2
3.1.9		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 16 02 13	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V2
3.2	Výstavba, rekonštrukcie objektov					
3.2.1		Vznik odpadových obalov z plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V1
3.2.2		Vznik odpadových obalov z papiera, kat. č. 15 01 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V1
3.2.3		Vznik zmiešaných obalov, kat. č. 15 01 06	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V1
3.2.4		Vznik odpadovej zeminy a kameniva, kat. č. 17 05 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V1
3.2.5		Vznik odpadových káblov, kat. č. 17 04 11	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V1

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

3.2.6		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V1
3.2.7		Vznik odpadového polystyrénu, kat. č. 17 02 03	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V1
3.3	Skladovanie olejov a nebezpečných odpadov (NO)					
3.3.1		Zhromažďovanie NO podľa druhov	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V1
3.3.2		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V2
3.4	Bežná prevádzka mechanizácia – doprava	Odpad	Znečistenie životného a prac. prostredia	Zákon č. 79/2015 Z. z.	Triedenie	V1
3.4.1		Emisie	Znečistenie ovzdušia	Zákon č. 146/2023 Z. z.	Dodržiavanie legislatívnych nariadení. Kontrola zariadení	V1
3.4.2	Čerpanie PHM na stavbe	Odpad PHM (olejov)	Znečistenie život. prostredia (pôda)	Zákon 79/2015 Z. z.	Dodržiavanie vnútorných noriem EMS	V/1
3.4.3	Čerpanie PHM	Energia	Zníženie spotreby PHM		Zníženie PHM u elektrocentrál a čerpadel	MV

4.3. Najvýznamnejšie environmentálne aspekty Bielostav, s.r.o.

Vznik odpadov – nakladanie s odpadmi na stavbách

Vznik odpadov predstavuje jeden z najvýznamnejších environmentálnych aspektov, ktorý je v priebehu stavebných procesov systematicky monitorovaný a riadený. Odpady vznikajú najmä pri nasledujúcich činnostiach:

- skladovanie surovín a materiálov (vrátane potenciálneho rizika úniku nebezpečných látok pri zhromažďovaní odpadov a manipulácii s látkami škodlivými pre vodu),
- stavebná činnosť, rekonštrukcie
- zatepľovanie objektov,
- obslužné činnosti, hygienické zabezpečenie, administratívne práce a upratovanie priestorov.

Tok odpadov je priebežne evidovaný prostredníctvom dokumentovaných informácií zo stavebných denníkov. Ku každému odvozu odpadu sú k dispozícii vážne lístky. Evidencia o množstvách, druhoch, produkcii odpadov a spôsobe ich zhodnotenia alebo zneškodnenia je vedená na evidenčných listoch odpadov podľa jednotlivých kategórií.

5. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

Spoločnosť BIELOSTAV, s.r.o. si na roky 2026 – 2028 stanovila nasledovné ciele zamerané na zlepšovanie environmentálneho správania:

1. Triedenie odpadov na stavbách

Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov pri stavebných prácach podľa jednotlivých druhov s cieľom zvýšiť mieru ich zhodnocovania a minimalizovať skládkovanie v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.

- Termín: do roku 2026 a priebežne
- Zodpovednosť: manažér IMS, stavbyvedúci
- Stav plnenia: Na všetkých stavbách bola zavedená pravidelná kontrola triedenia odpadov zo strany stavbyvedúcich.

2. Monitorovanie spotreby energií na stavbách

Zabezpečiť systematické sledovanie environmentálnych ukazovateľov, najmä spotreby elektrickej energie a vody, na stavbách, kde si spoločnosť zriaďuje vlastné prípojky alebo využíva priestory s podružným meraním.

- Termín: rok 2026 a priebežne
- Zodpovednosť: stavbyvedúci
- Stav plnenia: Zavedené pravidelné odpočty a kontrola spotreby energií na jednotlivých stavbách.

3. Nakladanie s odpadmi – zhromažďovanie a skladovanie

Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov a ich dočasné zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov v súlade so stanovenými cieľmi, s dôrazom na zvýšenie miery zhodnocovania a obmedzenie skládkovania.

- Termín: do roku 2026 a priebežne
- Zodpovednosť: manažér IMS, stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Boli vybudované zberné miesta v objekte firmy s dôrazom na triedení odpadov.

Výchova a vzdelávanie zamestnancov

Vzdelávanie zamestnancov je zabezpečované na základe každoročne vypracovaného a schváleného plánu výchovy a vzdelávania. Tento plán sa vzťahuje na všetkých zamestnancov spoločnosti a zohľadňuje potrebu ich odbornej spôsobilosti na výkon viacerých činností, čím sa podporuje ich zastupiteľnosť a flexibilita.

Proces vzdelávania zahŕňa:

- vypracovanie a schválenie ročného plánu vzdelávania (vrátane tém, termínov a účastníkov),
- zabezpečenie kvalifikovaných lektorov a organizačné nastavenie vzdelávacích aktivít,
- informovanie zamestnancov o priebehu a podmienkach vzdelávania,
- evidenciu a archiváciu dokumentácie zo vzdelávacích aktivít (prezenčné listiny, testy, protokoly a pod.),
- aktualizáciu evidencie realizovaných školení,
- vyhodnotenie nákladov a kvality vzdelávacieho procesu.

Starostlivosť o zamestnancov

Cieľom starostlivosti o zamestnancov je vytvárať vyvážené a férové pracovné prostredie založené na vzájomnej dôvere medzi zamestnávateľom a zamestnancami. Spoločnosť dbá najmä na spravodlivé hodnotenie zamestnancov, ochranu ich zdravia a poskytovanie primeraných zamestnaneckých benefitov.

Dôležitou súčasťou je aj podpora internej komunikácie, prostredníctvom ktorej majú zamestnanci možnosť aktívne sa podieľať na zlepšovaní systému manažérstva kvality (SMK) a navrhovať vlastné riešenia.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Komunikácia

Komunikácia v rámci integrovaného manažérskeho systému (IMS) zabezpečuje výmenu informácií medzi jednotlivými úrovňami riadenia, ako aj komunikáciu s externými zainteresovanými stranami.

Interná komunikácia prebieha najmä prostredníctvom:

- porád na všetkých úrovniach riadenia,
- interných oznámení, príkazov a rozhodnutí,
- internej pošty a elektronickej komunikácie,
- pracovných stretnutí a individuálnych rozhovorov.

Každý zamestnanec je oprávnený predkladať návrhy na riešenie problémov, najmä v oblasti významných environmentálnych aspektov, prostredníctvom svojho priameho nadriadeného.

Externá komunikácia je zabezpečovaná poverenou osobou (MK), ktorá zodpovedá za prijímanie, evidenciu a poskytovanie informácií. V prípade havarijných situácií je povinná bezodkladne a objektívne informovať verejnosť o vzniknutej udalosti a jej dopadoch.

Spolupráca s externými zainteresovanými stranami

Spoločnosť aktívne spolupracuje s dodávateľmi materiálov, služieb a prác, ktorí významne ovplyvňujú jej environmentálne správanie. Uvedomujúc si svoju zodpovednosť za environmentálne vplyvy, zaviedla mechanizmy na minimalizáciu rizík spojených s externými dodávkami.

Tieto opatrenia zahŕňajú:

- hodnotenie dodávateľov už vo fáze výberu, vrátane ich schopnosti plniť environmentálne požiadavky,
- jasné definovanie environmentálnych požiadaviek v zmluvných vzťahoch,
- preferovanie overených dodávateľov, ktorí zdieľajú princípy ochrany životného prostredia.

Spoločnosť zároveň pravidelne vyhodnocuje zainteresované strany, ich požiadavky a mieru ich vplyvu. V prípade významného vplyvu zabezpečuje intenzívnejšie monitorovanie a požaduje zlepšovanie ich environmentálneho prístupu.

Monitoring a meranie

Monitoring a meranie v rámci EMS slúži na sledovanie environmentálnych ukazovateľov a hodnotenie plnenia stanovených cieľov v súlade s legislatívnymi a inými požiadavkami.

Systém EMS je pravidelne, minimálne raz ročne, preskúmaný vedením spoločnosti. V rámci tohto procesu sú:

- hodnotené požiadavky zainteresovaných strán,
- identifikované riziká a príležitosti súvisiace s IMS,
- prijímané opatrenia na zabezpečenie zhody produktov a spokojnosti zákazníkov.

Cieľom je neustále zlepšovanie environmentálneho správania spoločnosti a transparentné informovanie zainteresovaných strán aj verejnosti.

Zlepšovanie

Spoločnosť zabezpečuje neustále zlepšovanie prostredníctvom systému nápravných a preventívnych opatrení. Všetky zmeny sú riadne dokumentované a primerané ich významu.

- realizáciu opatrení,
- kontrolu ich účinnosti,
- vyhodnotenie a zaznamenanie výsledkov.

Súhrn realizovaných opatrení je každoročne spracovaný v rámci správy o hodnotení systému.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

6. Ciele v rámci EMAS

Na rok 2026 spoločnosť prijala záväzok /krátkodobé ciele EMAS na zlepšovanie stavu nasledovne:

K naplneniu svojej politiky sformuloval BIELOSTAV nasledujúce Ciele IMS na rok 2026-2028 ktoré sú záväzné pre všetkých zamestnancov spoločnosti:		
CIEĽ IMSR NÁZOV	CIEĽ IMSR JEDNOTKA	Program IMSR MERATEĽNÁ HODNOTA
Funkčnosť IMS	Zavedenie systému riadenia EMAS	Prehodnotenie dokumentácie. T: 12/2026 Z: manažér MIS
		Získať certifikát EMAS. T: 12/2026 Z: manažér MIS
	Udržanie certifikátu noriem BOZP, EMS, QMS	Obhajoba jednotlivých certifikátov. T: 12/2026 Z: manažér MIS
Spokojnosť zákazníkov	Zvýšiť a skvalitniť ponuku služieb pre zákazníkov	Realizovať zákazky verejného charakteru. T: 12/2026 Z: manažér MIS
		Doplniť techniku o ďalšie zariadenie s nižším emisným vplyvom na ŽP. T: 12/2024 Z: manažér MIS
Environment	Zlepšenie environmentálneho správania firmy	Rozšíriť nákup ekologických materiálov: Rok 2026 – 2% Rok 2027 – 2% Rok 2028 – 2% Z : manažér MIS
		Dodržiavať environmentálne správanie znižením elektrickej energie Rok 2026 – 2% Rok 2027 – 2% Rok 2028 – 2% Z: manažér MIS
	Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov a eliminácia jeho skládkovania	Zabezpečenie dôslednej separácie odpadov pri stavebných prácach T: 31.12.2026 Z: manažér MIS
BOZP	Skvalitniť dodržiavanie bezpečnostných predpisov vo firme	V roku 2026 vykonávať výrobu bez pracovného úrazu. T: 31.12.2027 Z: manažér MIS
Personál	Zvýšiť povedomie zamestnancov o zavedených normách	Zabezpečiť preškolenie 1x ročne o kvalite, envionmente a BOZP a PO. T: v texte Z: manažér MIS
		Zabezpečiť jeden krát ročne preškolenie zamestnancov o IMS a EMAS T: v texte Z: manažér MIS

Na obdobie rokov 2026-2028 spoločnosť prijala záväzok /dlhodobé ciele/ na zlepšovanie stavu nasledovne:

1.

Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov na stavbách pri stavebných prácach podľa jednotlivých druhov podľa stanovených cieľov oproti predchádzajúcim rokom, čím sa zabezpečí vyššia miera zhodnocovania odpadov a eliminuje skládkovanie odpadov.

Termín: 2026 a trvalo

Zodpovedný: manažér kvality a stavbyvedúci

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

2. Vo väčšej miere využívať recyklované materiály(zeminy, betóny) s opätovným použitím na stavbách, na základe spolupráce s projektantmi a investormi.

Termín: 2026 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

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

3. Znížiť produkciu vratných obalov na stavbách aj v kanceláriách

Termín: 2026 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

7.Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom

Spoločnosť BIELOSTAV, s.r.o. vykonáva všetky svoje činnosti v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky. Pracovné postupy sú realizované podľa zásad a pravidiel stanovených v interných dokumentoch, najmä v Príručke IMS a súvisiacich interných predpisoch.

Spoločnosť systematicky monitoruje a hodnotí svoje environmentálne správanie prostredníctvom stanovených environmentálnych ukazovateľov. Tieto ukazovatele vychádzajú z požiadaviek nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme EMAS, ako aj z charakteru vykonávaných činností, identifikovaných environmentálnych aspektov a vplyvov, údajov o produkcii odpadov, spotrebe energií a ďalších relevantných ukazovateľov.

Stavebné, rekonštrukčné a modernizačné práce sú realizované pod dohľadom investora a v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou. O priebehu a výkone prác je vedená podrobná evidencia v stavebných denníkoch pre jednotlivé stavby, ktorá je následne archivovaná. Postup prác je priebežne konzultovaný s investorom a jednotlivé dokončené etapy sú postupne odovzdávané.

Dodávky energií, materiálov a surovín, ako aj zabezpečenie odvozu vzniknutých odpadov, sú v kompetencii investora. Motorové vozidlá, stavebné stroje a zariadenia využívané pri realizácii stavieb sú vo vlastníctve spoločnosti BIELOSTAV, s.r.o., prípadne sú podľa potreby zabezpečované formou prenájmu.

7.1. Ukazovatele environmentálneho správania

Vedenie spoločnosti BIELOSTAV, s.r.o. si uvedomuje vplyv svojej činnosti na životné prostredie. Zavedením nižšie uvedených environmentálnych ukazovateľov spoločnosť systematicky sleduje svoje environmentálne správanie a na základe vyhodnocovania trendov prijíma opatrenia a stanovuje ciele zamerané na jeho postupné zlepšovanie.

Nasledujúci prehľad poskytuje informáciu o tom, či jednotlivé ukazovatele sledujú environmentálne aspekty súvisiace s činnosťami vykonávanými v administratívnych priestoroch spoločnosti alebo na stavbách, kde prebieha stavebná činnosť.

Spoločnosť BIELOSTAV postupuje pri všetkých činnostiach v súlade s platnou legislatívou SR a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch (Príručka kvality IMS, Pracovné postupy, Návod na použitie).

Spoločnosť monitoruje a hodnotí svoje správanie, na základe činností vykonávaných spoločnosťou, environmentálnych aspektov a vplyvov týchto činností, informácii o produkcii odpadov, spotrebe energií atď...

Ukazovatele	Oblasť sledovania	Označenie indikátora	Sledované indikátory
Energie	Sledovanie ročnej spotreby elektrickej energie	Energia	kWh

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Plyn	Sledovanie ročnej spotreby plynu	Plyn	m3
Materiály	Sledovanie ročnej spotreby	Množstvo	Tona, m3
Voda	Sledovanie ročnej spotreby vody	voda	m3
Odpad	Sledovanie množstva vyprodukovaných odpadov. Sledovanie podielu ostatných (O) a nebezpečných (N) odpadov	odpady	tona
Využitie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	Sledovanie množstva použitia pôdy na stavebné účely	množstvo	Ha, m2, %
Emisie	Sledovanie množstva vyprodukovaných emisií znečisťujúcich látok	emisie	tona

7.1.1. Energie

Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov v sídle spoločnosti (kancelárska technika, osvetlenie, vykurovanie atď.), a v areáli spoločnosti, pri používaní elektrického ručného náradia a na mechanizmy poháňané elektrickou energiou. Spotreba elektrickej energie sa v priestoroch firmy účtuje na základe zmluvy so Stredoslovenskou energetikou, a.s..

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

Spotreba elektrickej energie	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Spotreba elektrickej energie v KWh	31195,60	28838,40	28321,42
Počet zamestnancov	10	10	10
Prepočet na zamestnanca	3119,56	2883,84	2832,142

Vyhodnotenie: Vysoký podiel spotreby elektrickej energie má prevádzka administratívnej budovy.. Pre znížovanie jej spotreby spoločnosť využíva viaceré opatrenia, ako napr. vypínanie elektroniky mimo času používania vrátane vypínania z pohotovostného režimu. Od roku 2025 dochádza pri osvetľovacích systémoch vybaveniu úspornými svetelnými zdrojmi (žiarivky alebo žiarovky LED). A pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa kladie vyšší dôraz na energeticky úspornejšie výrobky. Celková ročná spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti má narastajúci trend. aj napriek zavedeným úsporným opatreniam v administratívnej budove. Aj napriek tomu že viacerí zamestnanci majú výkon práce na stavbe, a len určitú časť roka sú v budove, majú podiel na spotrebe elektrickej energie.

Nie na všetkých stavbách je možné sledovať spotrebu elektrickej energie a médií. Evidenciu spotreby energie a médií vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie. Dôvody, pre ktoré nie je možné sledovať spotrebu a viesť evidenciu energií a médií: ➤ náklady na energie a médiá znáša objednávateľ a neprenáša na nás, zhotoviteľa,

➤ náklady na energie a médiá sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska,

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

➤ vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energie sú zahrnuté v nájomnom.

Indikátor je závislý od množstva faktorov. Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim spotrebu elektrickej energie a vody, je počet stavieb a zároveň veľkosť zariadenia staveniska, druh vykonávaných prác, používané strojné zariadenia, počet zamestnancov na týchto stavbách a klimatické podmienky.

Zemný plyn

Spotreba zemného plynu sa monitoruje v priestore sídla spoločnosti. Zemný plyn je využívaný ako palivo v plynovej kotolni za účelom ohrevu úžitkovej vody a vykurovania nehnuteľností. Preto spotreba plynu je výrazne ovplyvňovaná klimatickými podmienkami a počasím.

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

Spotreba plynu za roky	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Spotreba plynu v m ³	4434,1648	3999,8516	4125,1025
Počet zamestnancov	10	10	10
Prepočet na zamestnanca	443,41648	399,98516	412,51025

Vyhodnotenie: Od roku 2023 má spotreba plynu premenlivý charakter vplyvom vzniku nových činností a veľkosťou vykurovacích priestorov, o čom svedčí aj následný nárast spotreby plynu v roku 2025.

7.1.2. Materiály Pohonné hmoty

Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2023 – 2025 je vyjadrená v tabuľke. Úspora je prepočítaná na ročný obrat.

Spotreba PHM za roky	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Spotreba PHM v l	13 338,61	14 545,20	18 536,24
Ročný obrat (tis. €)	1 041 005,10	576 694,00	2 524 318,00
Prepočet na objem výkonov	0,128	0,0252	0,0073

Vyhodnotenie: Znížená spotreba PHM v roku 2024 bola spôsobená lepším využívaním stavebnej techniky, vyťažovaním dopravných prostriedkov a nákupom modernejších mechanizmov čo prispelo k zníženiu spotreby aj v roku 2025.

Kamenivo

Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na objem výkonov

Materiál stavebný	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Kamenivo spotreba v t	7 520,74	200,65	3 168,28
Ročný obrat (tis. €)	1 041 005,10	576 694,00	2 524 318,00
Prepočet na objem výkonov	0,0072	0,0003	0,0012

Vyhodnotenie: spotreba je závislá na počte stavieb, rozpočte a náročnosti stavby.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

7.1.4. Voda

V spoločnosti je využívaná voda z verejného vodovodu. Celková ročná spotreba vody a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba vody za roky	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Spotreba vody v m ³	74,40	82,40	101,60
Počet zamestnancov	10	10	10
Prepočet na zamestnanca	7,44	8,24	10,16

Vyhodnotenie: Trend spotreby vody v sídle spoločnosti má klesajúci charakter, v dôsledku zavedenia úsporných opatrení ktoré boli prijaté v roku 2025 sa v administratívnej budove znížila v roku 2025 spotreba vody.

7.1.5. Odpady

Produkcia odpadov, ktoré vznikli pri stavebnej výrobe za roky 2023 – 2025, vrátane výkopovej zeminy

Prehľad ostatných odpadov 2023		
rok	Názov odpadu	Odpad /t/
01.01.2023- 31.12.2023		
Odpad 150106	Zmiešané obaly	11,37
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106objemný odpad v (t)	53,27
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	186,18
Odpad 200301	Zmesový komunálny odpad	2,63
Odpad 170504	Zemina a kamenivo	3 168,28
Odpad 170506	Výkopová zemina	2 178,50
Spolu :		5599,65

Prehľad ostatných odpadov 2024		
rok	Názov odpadu	Odpad v t
01.01.2024- 31.12.2024		
Odpad 170101	betón	12,27
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	41,14
Odpad 170302	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	35,95
Odpad 170307	objemný odpad	2,12
Odpad 170504	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	200,65
Odpad 170604	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	0,18
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902	1,88
Spolu :		294,19

27. 05. 2026

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Prehľad ostatných odpadov 2025		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2025 - 31.12.2025		
Odpad 170302	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	4,2
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	13,50
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	152,70
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	1 041,00
Odpad 170101	Betón	4,60
Spolu :		1216,00

Odpady celkovo z kategórie ostatné, vyprodukované počas fázy výstavby na staveniskách v (t)prepočítané na objem výkonov:

Ostatné odpady	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	1216,00	294,19	5599,65
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	1 041 005,10	576 694,00	2 524 318,00
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora v t/tis.€	0,00116	0,00051	0,00222

	r. 2025	r. 2024	r. 2023
170107– Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106, objemný odpad v (t)	13,50	41,14	53,27
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	1 041 005,10	576 694,00	2 524 318,00
Hodnota indikátora v t/tis.€	0,0000130	0,0000713	0,0000211

	r.2025	r. 2024	r.2023
170101 - bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	4,20	35,95	186,18
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	1 041 005,10	576 694,00	2 524 318,00
Hodnota indikátora v t/tis.€	0,000043	0,000062	0,000073

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Vyhodnotenie – Ostatné odpady: Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Z uvedeného vyplýva že každá stavba vyprodukuje rôzne druhy (kategória)odpadu, preto vyhodnotenie v daných rokoch nie je jednotné. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnej suroviny. Týka sa to predovšetkým výkopovej zeminy, betónov a asfaltovej zmesi.

Využitie recyklovaných materiálov pri stavebnej činnosti:

Pomerový ukazovateľ vyjadruje: podiel použitých recyklovaných materiálov z celkového množstva použitých materiálov na stavbe.

Vyhodnocujú sa inžinierske stavby, pretože pri pozemných stavbách nie je až na výnimky možné používať recyklovaný materiál ako podkladový materiál, naopak pri inžinierskych stavbách je možné presadzovať používanie recyklovaného materiálu v omnoho väčšej miere. Recyklované materiály sú tie, ktoré nahrádzajú primárnu surovinu, ako napr. zemina, štrk, kamenivo a zároveň sa znižuje objem odovzdaných stavebných odpadov na skládky.

Údaje v (m ³)	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Recyklované materiály použité na inžinierskych stavbách	460	350	180
Celkové množstvo mater. použité na inžinierskych stavbách	127	570	475
Hodnota indikátora č. 9	3,54	0,61	0,38

Vyhodnotenie: V roku 2025 bol zaznamenaný nárast využitia recyklovaných materiálov. Tento nárast bol zapríčinený charakterom stavebných prác, pri ktorom vznikal vhodný odpad na recykláciu vykopaného materiálu. V roku 2023 sme zaznamenali pokles využitia recyklovaného materiálu, spôsobený zmenou charakteru stavieb (inžinierske stavby, pozemné stavby atď).

7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Využívanie pôdy na rekultiváciu - 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 zatravnávajú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2023– 2025:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r.2025	r.2024	r.2023
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	424	386	356
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	398	321	322
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	93,87%	83,16%	90,45%

Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území. Nakoľko veľká časť našich stavieb je v rekonštrukčných prácach, zemina vyťažená hlavne pri výkopových prácach sa používa na terénne úpravy v rámci stavby.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb

Plocha stavby	Stavby 2025	Stavby 2024	Stavby 2023
Celková výmera [m ²]	1856,2 m ²	1724,56 m ²	1698,4 m ²
Výmera zelených plôch [m ²]	928,3 m ²	842,0 m ²	786,3 m ²
Indikátor č.10 (zelená/celková)	0,56	0,67	0,47

Vyhodnotenie: Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je definovaný rozsah a charakter prác, čo má vplyv na výsledné hodnoty predmetného indikátora. Firma vykonáva veľmi často rekonštrukčné práce vnútorných priestorov a tým nevzniká potreba budovania trávnatých plôch, čo má vplyv na výsledné hodnoty predmetného indikátora.

7.1.6 Emisie

Pomerový ukazovateľ vyjadruje množstvo vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov (osobné, nákladné autá, aj stavebné stroje) na ročný obrat spoločnosti zo stavebnej činnosti.

Výpočtu uhlíkovej stopy je stanovenie využitia zdrojov pri výrobe a spotrebe jednotky produktu či služby. Následne sa daným k týmto zdrojom priradí zodpovedajúci emisný faktor, ktorý spája množstvo uvoľnenej znečisťujúcej látky s aktivitou spojenou s jej vypúšťaním (napr. 0,2 g metánu na kilogram spotrebovanej nafty). Výsledné emisie tak získame pre násobením emisného faktora mierou aktivity:

$$Emisie_x = EF_x \times Q \times GWP_x$$

kde $Emisie_x$ sú emisie znečisťujúcej látky x, EF_x je emisný faktor znečisťujúcej látky x, Q je miera aktivity, spotreby alebo produkcie a GWP_x je potenciál globálneho otepľovania danej látky (CO₂=1)).

Emisie z PHM za roky	r. 2025	r. 2024	r. 2023
Množstvo vyprodukovaného CO ₂ z PHM v t	40	46	65
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	1 041,01	576,69	2524,32
Množstvo CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti t/tis. EUR	0,038	0,079	0,025

Vyhodnotenie: Vypúšťanie emisií do ovzdušia úzko nadväzuje na náročnosť stavebných činností pri ktorých je potrebné používať nákladné automobily a stavebné mechanizmy. Spoločnosť si stanovila cieľ nakupovať vozidlá a mechanizmy so zreteľom na znížené emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísne emisné limity, čo sa prejavilo v roku 2025 na znížení vyprodukovaného CO₂. V roku 2024 došlo k zníženiu emisií, nakoľko sa realizovalo menej stavieb a tým i využívanie mechanizmov a dopravných prostriedkov nebolo rentabilné. V roku 2026 budeme znižovať emisie z dôvodu charakteru stavebných prác a tým aj efektívnejšieho využívania mechanizmov a dopravných prostriedkov znečisťujúcich ovzdušie.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

8 Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia musí zohľadniť aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Spoločnosť má stanovené postupy a zodpovednosti pre identifikáciu, prístup a priebežné sledovanie záväzných právnych a iných požiadaviek vzťahujúcich sa na jej environmentálne aspekty a vplyvy vyplývajúce z činností, výrobkov a služieb.

Za sledovanie legislatívy a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia zodpovedá manažér IMS, ktorý zároveň zabezpečuje ich implementáciu do interných predpisov spoločnosti. Vedie a pravidelne aktualizuje zoznam platných právnych predpisov a ďalších relevantných požiadaviek, vrátane rozhodnutí orgánov štátnej správy týkajúcich sa environmentálnych aspektov a vplyvov, ako aj oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Manažér IMS zároveň zabezpečuje kontrolu dodržiavania týchto požiadaviek a ich komunikáciu v rámci spoločnosti. Plnenie vybraných legislatívnych povinností, najmä v oblasti nakladania s odpadmi, je zabezpečované aj prostredníctvom zmluvných vzťahov so špecializovanými externými organizáciami.

Dodržiavanie právnych a iných záväzných požiadaviek je pravidelne overované v rámci interných auditov. Externú kontrolu vykonávajú príslušné orgány štátnej správy (napr. Slovenská inšpekcia životného prostredia a okresné úrady – odbory starostlivosti o životné prostredie), ako aj certifikačné orgány počas dohľadových a recertifikačných auditov podľa normy ISO 14001 a schémy EMAS.

Hlavné právne predpisy v OŽP, ktoré súvisia s BIELOSTAV, s.r.o.

P. č.	Číslo a názov predpisu Oblasť predpisov – Životné prostredie – ochrana vôd	
1.	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), zmena – č. 51/2018 Z. z.	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
2.	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach, zmena – č. 150/2017 Z. z.	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
3.	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd účinnosť	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
4.	Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, zmena – č. 398/2012 Z. z.	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
5.	Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 167/2015 Z. z. o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky, zmena - Redakčné oznámenie č. r1/c67/2015 Z. z.	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
6.	Všeobecne záväzné nariadenie mesta č. 2/2015/VZN o spôsobe náhradného zásobovania vodou a náhradného odvádzania odpadových vôd a o zneškodňovaní žump podľa miestnych podmienok	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

7.	Všeobecne záväzné nariadenie mesta č. 1/2018 o spôsobe náhradného zásobovania vodou a náhradného odvádzania odpadových vôd a o zneškodňovaní obsahu žump na území mesta	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
P. č.	Číslo a názov predpisu Oblasť predpisov – Životné prostredie – ochrana ovzdušia	
1.	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
2.	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
3.	Zákon č. 106/2018 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zmena – č. 364/2019 Z.z.	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
4.	Zákon č. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zmena – č. 210/2019 Z. z.	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
5.	Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
6.	Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.
7.	Všeobecne záväzné nariadenie mesta č. 7/2018/VZN o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia malým zdrojom znečisťovania ovzdušia	Plní sa, vykonávajú sa pravidelné kontroly.

Environmentálne vyhlásenie - BIELOSTAV, s.r.o. Banská Bystrica

9.Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14
040 11 Košice
Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

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

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

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 02.05.2026.

Správu vypracovali : Ing. Pavol Kováčik – externý poradca
Zuzana Grešková predstaviteľ IMS a EMAS za spoločnosť BIELOSTAV s.r.o.
Banská Bystrica, máj 2026