



*Pro*

## Obsah

<b>Zoznam skratiek</b> .....	4
<b>Pojmy</b> .....	5
<b>1 O SPOLOČNOSTI</b> .....	6
<b>1.1 Predstavenie spoločnosti, prehľad činností, služieb a referencií</b> .....	6
<b>1.2 Identifikačné údaje</b> .....	7
<b>1.3 Organizačná štruktúra</b> .....	8
<b>1.4 Vízia, misia a poslanie</b> .....	9
1.4.1 Vízia .....	9
1.4.2 Misia .....	9
1.4.3 Poslanie .....	9
<b>1.5 Opis rozsahu registrácie v schéme EMAS</b> .....	9
<b>1.6 Certifikácia</b> .....	10
<b>1.7 Vybrané zákazky</b> .....	14
<b>1.8 Opis chránených území v okolí sídla firmy</b> .....	23
<b>2 Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie</b> .....	31
2.1 Environmentálna politika .....	32
2.2 Identifikovanie zainteresovaných strán a určenie ich potrieb a očakávaní .....	34
<b>2.3 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti</b> .....	35
<b>3 Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie</b> .....	37
<b>3.1 Identifikácia environmentálnych aspektov</b> .....	37
<b>3.2 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov</b> .....	37
<b>4 Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom</b> .....	41
<b>4.1 Systém definovania cieľov</b> .....	41
<b>4.2 Environmentálne ciele</b> .....	42
<b>5 Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím</b> .....	45
<b>6 Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom</b> .....	47
<b>6.1 Energie</b> .....	47
<b>6.1.1 Elektrická energia</b> .....	47
<b>6.1.2 Teplo</b> .....	48
<b>6.1.3 Voda</b> .....	49

6.1.4	Spotreba pohonných hmôt.....	50
6.2	Materiály .....	55
6.2.1	Betón .....	55
6.2.2	Suchý betón .....	56
6.2.3	Oceľ.....	57
6.2.4	Kancelársky papier.....	58
6.2.5	Návrh nových ukazovateľov .....	59
6.3	Odpad .....	60
6.3.1	Sledovanie spôsobov nakladania s odpadmi .....	61
6.3.2	Vytypovanie skupín stavebných odpadov vhodných na recykláciu .....	63
6.4	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.....	63
6.5	Emisie .....	64
6.5.1	Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO2 na obrat spoločnosti..	64
7	Riziká a príležitosti .....	66
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	67
9	Prehlásenie konateľa spoločnosti .....	71
	Najbližší termín overovania environmentálneho vyhlásenia .....	72
10	Vyhlásenie environmentálneho overovateľa.....	73



## Zoznam skratiek

Skratka	Popis skratky
EMAS	Schéma spoločnosti pre environmentálne manažérstvo a audit
ISM	Integrovaný systém manažérstva
E	Environment
ŽP	Životné prostredia
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
SMK	Systém manažérstva kvality
MK	Manažér kvality
SEM	Systém manažérstva environmentu
SMBOZP	Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
EA	Environmentálny aspekt
ZP	Závazná požiadavka, právne a iné predpisy
RaP	Riziko a príležitosť
NO	Nebezpečný odpad
SO	Stavebný odpad
OO	Ostatný odpad
IA	Interný audit
KO	Komunálny odpad
DSO	Drobný stavebný odpad
VZN	Všeobecne záväzné nariadenie



## Pojmy

„**Environmentálna politika**“ sú celkové zámery a smerovanie organizácie týkajúce sa jej environmentálneho správania, formálne vyjadrené vrcholovým manažmentom vrátane plnenia všetkých uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia, ako aj odhodlanie sústavne zlepšovať environmentálne správanie. Poskytuje rámec na činnosť a na stanovenie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov;

„**Environmentálne správanie**“ predstavuje merateľné výsledky riadenia organizácie týkajúce sa jej environmentálnych aspektov;

„**Environmentálny aspekt**“ je prvok činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie;

„**Priamy environmentálny aspekt**“ je environmentálny aspekt súvisiaci s činnosťami, výrobkami a službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť;

„**Pozitívny priamy environmentálny aspekt**“ je environmentálny aspekt súvisiaci s činnosťami, výrobkami a službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť a má pozitívny vplyv na životné prostredie;

„**Nepriamy environmentálny aspekt**“ je environmentálny aspekt, ktorý môže vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami, ktoré môže organizácia v primeranej miere ovplyvniť;

„**Pozitívny nepriamy environmentálny aspekt**“ je environmentálny aspekt, ktorý môže vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami a má pozitívny vplyv na životné prostredie;

„**Environmentálny vplyv**“ je akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťami, výrobkami alebo službami organizácie;

„**Dlhodobý environmentálny cieľ**“ je cieľ vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorého dosiahnutie si stanoví sama organizácia a ktorý je vo vhodných prípadoch kvantifikovaný;

„**Krátkodobý environmentálny cieľ**“ je podrobná požiadavka na správanie, ktorá platí pre organizáciu alebo jej časti, ktorá vychádza z dlhodobých environmentálnych cieľov a ktorá musí byť stanovená a splnená, aby sa dosiahli uvedené ciele;

„**Systém environmentálneho manažérstva**“ je súčasť celkového systému riadenia, ktorá zahŕňa organizačnú štruktúru, činnosti plánovania, zodpovednosť, praktiky, postupy, procesy a zdroje na vytváranie, vykonávanie, dosahovanie, preskúmavanie a zachovanie environmentálnej politiky a riadenie environmentálnych aspektov;

„**Interný environmentálny audit**“ je systematické, zdokumentované, pravidelné a objektívne hodnotenie environmentálneho správania organizácie, systému manažérstva a procesov určených na ochranu životného prostredia;

„**Auditor**“ je jednotlivec alebo skupina jednotlivcov, ktorí sú súčasťou samotnej organizácie, alebo fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá nie je súčasťou uvedenej organizácie a ktorá koná v mene uvedenej organizácie, posudzuje najmä uplatňovaný systém environmentálneho manažérstva a kontroluje súlad s environmentálnou politikou a programom organizácie vrátane dodržiavania uplatniteľných právnych požiadaviek, ktoré sa týkajú životného prostredia;

## 1 O SPOLOČNOSTI

### 1.1 Predstavenie spoločnosti, prehľad činností, služieb a referencií

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti H B H , a.s. na obdobie rokov 2025-2028 v zmysle legislatívnej úpravy o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.

Akciová spoločnosť H B H , a.s., Považská Bystrica vznikla v roku 1990. Patrí k stredne veľkým stavebným firmám a pôsobí nielen v regióne Považia, ale na celom území Slovenskej republiky.

Hlavným predmetom činnosti je výstavba a rekonštrukcia polyfunkčných a bytových stavieb, bazénov a plavárni, administratívnych stavieb, stavieb občianskej vybavenosti, priemyselných stavieb, inžinierskych stavieb, činnosti stavebného dozora a inžiniering.

Vedenie spoločnosti má za cieľ v oblasti vykonávania inžinierskych, priemyselných, bytových a občianskych stavieb poskytovať zákazníkom kvalitné a komplexné služby a viesť organizáciu k trvalému rozvoju. Na základe toho je spoločnosť od roku 2011 certifikovaná v súlade s požiadavkami pre vykonávanú stavebnú činnosť: ISO 9001:2015 - Systém manažérstva kvality, ISO 45001:2018 – Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ISO 14001:2015 – Systém environmentálneho manažérstva. Vzhľadom k neustálemu rozvoju sa firma rozhodla o registráciu v schéme EMAS v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25.11.2009.

Spoločnosť zamestnáva priemerne 43 zamestnancov odborne spôsobilých v jednotlivých profesiách a činnostiach. Vlastníme dopravné prostriedky, mechanizmy a technologické zariadenia zabezpečujúce sebestačnosť pri realizácii aj náročných projektov. Hlavný dôraz kladieme na kvalitu vykonaných prác, seriózný prístup k uspokojovaniu požiadaviek investora.

Vzhľadom na dlhoročné skúsenosti zabezpečuje kvalitnú realizáciu stavebných diel s dôrazom na životné prostredie. Máme bohaté skúsenosti s výstavbou a rekonštrukciou, bytových stavieb, administratívnych a priemyselných stavieb, plavárni a kúpalísk. Vieme zabezpečiť komplexnú realizáciu stavieb. Spoločnosť využíva moderné technológie pri riadení stavebnej výroby. Naši zamestnanci sú odborne spôsobilí na výkon svojich funkcií, disponujú viacerými osvedčeniami a certifikátmi. Medzi naše úspešne zrealizované projekty patria napríklad: Rekonštrukcia bazénovej haly, technických priestorov a príslušenstva, Prestavba hotela Kľak na apartmány Kľak, Nový špičkový zdroj tepla pre mesto Prievidza, OZE zdroj Laskár, Nový základový zdroj tepla v Bani Cigeľ pre mesto Prievidza. Projekty, ktoré sa pripravujú na realizáciu sú: Vodozádržné opatrenie v obci Pružina, Oprava bazénových fólií STaRZ. Stavby, ktoré momentálne realizujeme sú: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku, Rekonštrukcia 25m

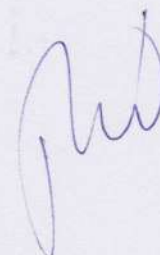
bazéna Pasienky, Sanácia a stavebné úpravy SOŠ strojnica Považská Bystrica, Rekonštrukcia JIS a OAIM NsP PB, CSS Chmelinec – Riešenie protipožiarnej ochrany (evakuačné výťahy), Debarierizácia Gymnázia Púchov, Debarierizácia SZŠ Považská Bystrica – stavebné práce, Rekonštrukcia bazénovej technológie na Fakulte telesnej výchovy a športu UK, Oplotenie mestskej plavárne v Liptovskom Hrádku.

Spoločnosť vedie generálny riaditeľ, ktorý zastrešuje jej, riadenie a koná v jej mene. Ďalej sa na aktívnom riadení spoločnosti podieľa výrobný riaditeľ, ktorý plánuje, nastavuje a optimalizuje stavebné procesy, má zodpovednosť za vytváranie stavebných plánov a rozpočtov, dohliada nad riadením jednotlivých stavieb. Za rozvoj, rast a marketingové procesy je zodpovedný obchodný riaditeľ. Ďalšími výkonnými pracovníkmi sú stavbyvedúci, a technická príprava výroby. Priemerný ročný počet zamestnancov v r. 2024 bol 42.

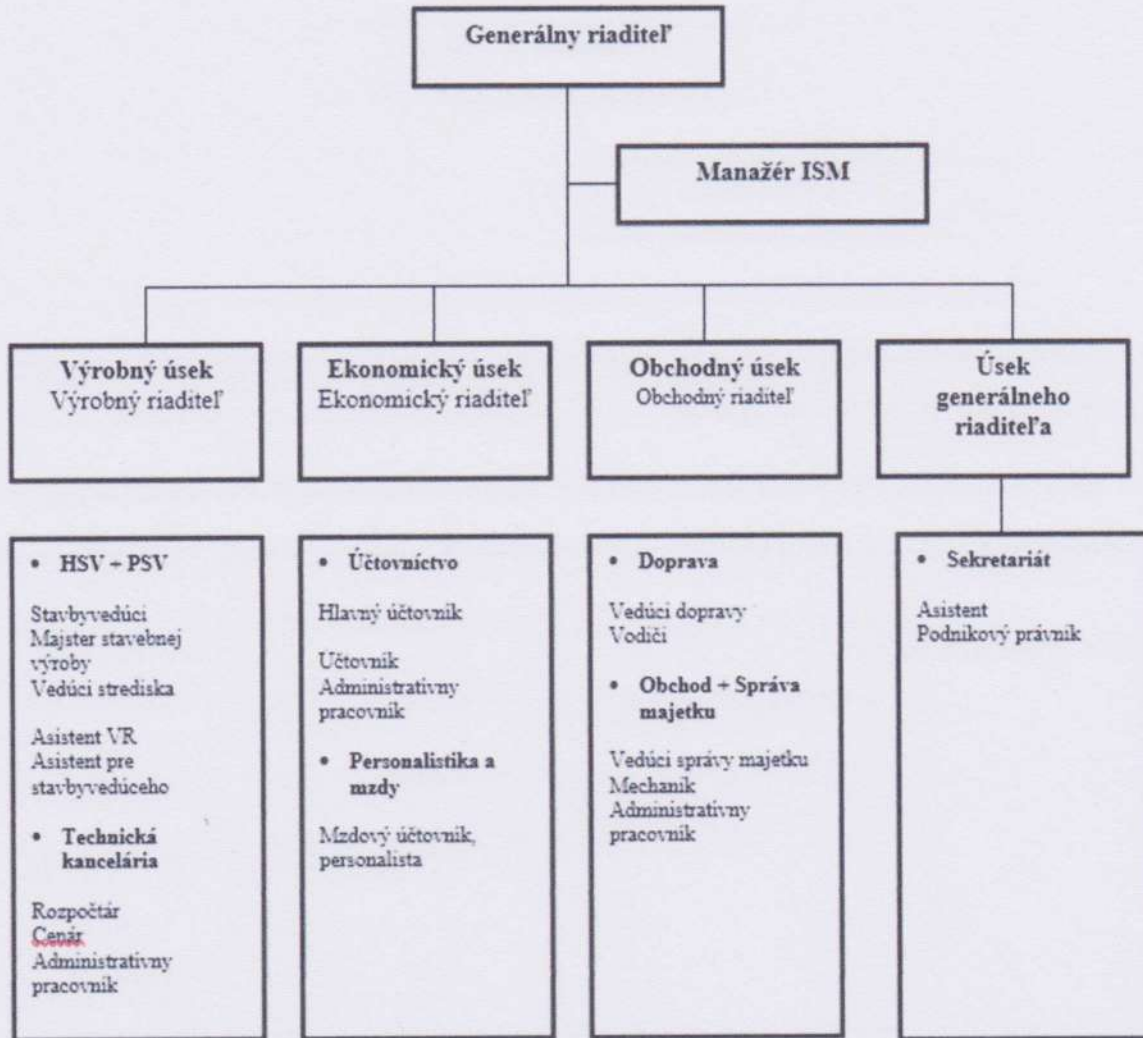
Organizácia podniká vo vlastných priestoroch v Považskej Bystrici na Robotníckej ulici 286, 017 01 Považská Bystrica.

## 1.2 Identifikačné údaje

Obchodná firma: H B H , a.s.  
Sídlo: Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica  
IČO: 31 617 913  
DIČ: 2020440015  
IČ DPH: SK2020440015  
Štatutárny orgán: Ing. Igor Strempek – generálny riaditeľ a predseda predstavenstva  
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sa, vložka č. 257/R  
Web: [www.hbh.sk](http://www.hbh.sk)  
Prevádzka: Kopčianska 24, 851 01 Bratislava – vylúčená z rozsahu EMAS



### 1.3 Organizačná štruktúra



Plati od: 01.01.2024

Schválil:

Zodpovednosť za ochranu ŽP pri realizovaných činnostiach spoločnosti nesie každý zamestnanec a pracovník v závislosti od vykonávanej práce. Celkovú zodpovednosť za ochranu ŽP nesie vedenie spoločnosti, ktoré zodpovedá za stanovenie politiky, cieľov, menovanie manažéra EMS identifikovaného ako manažér ISM, ktorý zodpovedá za jeho vytváranie uplatňovanie a zlepšovanie systémov manažérstva v rámci spoločnosti. Sú stanovené aj komunikované zásady environmentálneho správania sa pre externé spoločnosti, ktoré realizujú hlavné činnosti pre spoločnosť HBH, a.s. aj na základe zmluvných a iných dojednaní.



## 1.4 Vízia, misia a poslanie

Vízia, misia a poslanie predstavujú kľúčové atribúty našej spoločnosti. Ich jasné definovanie je nevyhnutné pre dosahovanie cieľov, dlhodobé napredovanie, konzistentné riadenie a komunikáciu v internom aj externom prostredí. Definujú to, akí sme a kam sa chceme ďalej posúvať a napredovať.

### 1.4.1 Vízia

Našou víziou je byť prvou voľbou pre tvorbu inšpiratívnych priestorov na Slovensku a rešpektovaným hráčom v priľahlých krajinách.

### 1.4.2 Misia

Našou misiou je budovať komplexné biznis portfólio, zlepšovať firemné procesy, udržiavať zdravú firemnú kultúru a tvoriť inšpiratívne priestory, ktoré rešpektujú potreby partnerov, zákazníkov, širokej verejnosti i životného prostredia.

### 1.4.3 Poslanie

Stavíme priestory, ktoré obohacujú životy, inšpirujú spoločnosť a zároveň sú energeticky čo najviac samostatné.

## 1.5 Opis rozsahu registrácie v schéme EMAS

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti H B H , a.s. sa týka nasledovných činností:

- Prípravné práce pre stavbu
- Činnosť stavebného dozoru
- Murárstvo
- Uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov
- Stavebné cenárstvo
- Inžiniering

SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú:

EA 28

41201 Výstavba obytných budov

41202 Výstavba neobytných budov

41209 Výstavba obytných a neobytných budov i.n.

42110 Výstavba ciest a diaľnic

42910 Výstavba vodných diel

42990 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.



43110 Demolácia  
43120 Zemné práce  
43210 Elektrická inštalácia  
43220 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení  
43290 Ostatná stavebná inštalácia  
43310 Omietkarské práce  
43320 Stolárske práce  
43330 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín  
43340 Maľovanie a zasklievanie  
43390 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce  
43910 Pokrývačské práce  
43990 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

#### EA 34

7110 Architektonické a inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo  
74900 Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti i. n.

Rozsah registrácie v schéme EMAS – lokalita, na ktorú sa EMAS vzťahuje:

Sídlo spoločnosti – Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica, Slovenská Republika  
Aktuálne realizované stavby

Prevádzka: Kopčianska 24, 851 01 Bratislava – vylúčená z rozsahu EMAS

### 1.6 Certifikácia

Od roku 2011 sme držiteľmi certifikácie manažérstva kvality podľa ISO normy 9001, certifikácie environmentálneho manažérstva podľa ISO normy 14001 a certifikácie manažérstva BOZP podľa ISO normy 45001.



Certifikačný orgán CERTICOM



VYDÁVA

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia



**HBH, a.s.**

Robotnícka 286  
017 01 Považská Bystrica

zaviedla a aplikuje systém manažérstva kvality podľa normy  
**ISO 9001:2015**

**Predmet certifikácie:**

Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, občianskych a bytových stavieb.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva kvality  
spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Registračné číslo: QMS8060724/1  
Dátum platnosti: 03.07. 2027  
Dátum vydania: 04.07. 2024

  
Ing. Marek Krajčovič  
riaditeľ certifikačného orgánu CERTICOM



Certifikačný orgán CERTICOM



VYDÁVA

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia



**HBH, a.s.**

Robotnícka 286  
017 01 Považská Bystrica

zaviedla a aplikuje systém environmentálneho manažérstva  
podľa normy  
**ISO 14001:2015**

**Predmet certifikácie:**

Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, občianskych a bytových stavieb.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém environmentálneho manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Registračné číslo: EMS2410724/1  
Dátum platnosti: 03.07. 2027  
Dátum vydania: 04.07. 2024

  
Ing. Marek Krajčov  
riaditeľ certifikačného orgánu CERTICOM



Certifikačný orgán CERTICOM



VYDÁVA

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia



**HBH, a.s.**

Robotnícka 286  
017 01 Považská Bystrica

zaviedla a aplikuje systém manažérstva bezpečnosti a ochrany  
zdravia pri práci podľa normy  
**ISO 45001:2018**

**Predmet certifikácie:**

Vykonávanie inžinierskych, priemyselných, občianskych a bytových stavieb.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci  
spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Registračné číslo: OHSMS1790724/1  
Dátum platnosti: 03.07. 2027  
Dátum vydania: 04.07. 2024

  
Ing. Marek Krajčovič  
riaditeľ certifikačného orgánu CERTICOM

## 1.7 Vybrané zákazky

Väčšina našich projektov sú verejné zákazky, ktoré sú situované v zastavanom území miest a obcí čo zvyšuje pri výstavbe nároky na citlivý prístup k okolitému prostrediu. Vždy sa snažíme spolu s investormi projektov nájsť také riešenie postupu prác aby bolo bezprostredné okolie stavby čo najmenej negatívne ovplyvnené. Taktiež dbáme aby sme po ukončení stavby jej okolie oproti pôvodnému zveľadili. Pri realizácii stavieb je veľmi dôležité klásť dôraz na životné prostredie. Správnou separáciou, recykláciou a nakladaním s odpadmi minimalizujeme negatívne vplyvy na životné prostredie pri realizácii našich stavieb.

### **REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ HALY, TECHNICKÝCH PRIESTOROV A PRÍSLUŠENSTVA**

**Objednávateľ:** Slovenská technická univerzita v Bratislave

**Termín realizácie:** Júl 2022 – September 2023





Na tejto stavbe bola realizovaná komplexná rekonštrukcia bazénovej haly, podbazénového priestoru strojovne, technologických zariadení a sociálneho zázemia. Pôvodné teleso bazéna bolo upravené podľa nových požiadaviek – boli vytvorené dnové prívodné kanály a prelivový žľab. Malé aj veľké bazénové teleso spolu s príslušenstvom sú vyhotovené z nerez.

Zrekonštruované boli tiež bazénové ochozy, steny a mostíky. Po obvode ochozov bolo vybudované odvodnenie pomocou nerezového štrbinového žľabu. Plochá strecha bola kompletne obnovená – pôvodné vrstvy boli odstránené a nahradené novými: minerálnou tepelnou izoláciou a novou PVC hydroizolačnou fóliou. Realizovaná bola aj nová strecha nad presklenou fasádou, zhotovená z falcovaného plechu.

Celá hala bola zateplená kontaktným zatepľovacím systémom s minerálnou izoláciou a finálnou silikónovou omietkou. Pôvodná presklená predsadená fasáda bola kompletne vymenená za novú hliníkovú konštrukciu.

Bazénová technológia bola taktiež kompletne obnovená – boli vymenené a inštalované nové technologické rozvody z lepeného plastového potrubia, čerpadlá, pieskové filtre, zariadenia na koaguláciu, ohrev vody cez doskové výmenníky, úpravu pH a chlóvanie.

Na zabezpečenie úpravy vzduchu a vykurovania bazénovej haly boli zhotovené nové vzduchotechnické rozvody a inštalovaná vzduchotechnická jednotka s rekuperáciou odpadového vzduchu. Pre halu a strojovňu bola zrealizovaná úplne nová elektroinštalácia vrátane nových rozvádzačov a sietí. V sociálnom zázemí boli staré sietidlá nahradené novými, v optimalizovanej počte.

Prebehla tiež kompletná výmena rozvodov vody z ušľachtilej ocele a kanalizácie. Po celom obvode bazénových ochozov bolo zrealizované podlahové teplovodné vykurovanie.

## REKONŠTRUKCIA BAZÉNA CENTRA UNIVERZITNÉHO ŠPORTU SPU V NITRE

**Objednávateľ:** Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

**Termín realizácie:** Júl 2022 – Jún 2023



Rekonštrukcia na Diele zahŕňala celkovú obnovu bazénovej haly a strojovne technológie. Teleso plaveckého bazéna bolo realizované v nerezovom vyhotovení. Taktiež bol vybúraný bazénový ochoz namiesto, ktorého bol vytvorený nový železobetónový. Odvodnenie je po jeho obvode zabezpečené nerezovým štrbinovým žľabom. Celoplošne bola zrekonštruovaná aj stropná konštrukcia haly a povrchovo upravená ako parozábrana.

Súčasťou rekonštrukcie bola aj kompletná výmena výplne otvorov za nové hliníkové trojsklo. Bola nainštalovaná nová bazénová technológia v rozsahu výmeny a inštalovania technologických rozvodov z lepených plastových potrubí, čepradiel, pieskových filtrov, koagulácie, korekcie pH a chlórovania.

Nová elektroinštalácia bola zhotovená pre bazénovú halu aj strojovňu, vrátane nových rozvádzačov technologických zariadení a svietidiel. Zhotovené bolo aj podlahové teplovodné vykurovanie, ktoré je napojené na existujúcu plynovú kotolňu.

## **OPRAVA A REKONŠTRUKCIA BAZÉNOVEJ ČASTI A RELAXAČNEJ ZÓNY BUDOVY CLUBHOUSE V OBYTNOM SÚBORE KRASŇANY**

**Objednávateľ:** *MH Invest II s.r.o.*

**Termín realizácie:** *Jún 2022 – Júl 2023*



Počas rekonštrukcie prebehla obnova interiéru bazénovej haly, technológie v strojovni, sáun a sociálneho zázemia. Bazénové teleso bolo kompletne asanované a nahradené novým v nerezovom prevedení. Bazénový ochoz aj steny boli nanovo obložené keramickým obkladom a dlažbou.

Súčasťou rekonštrukcie bolo aj sociálne zázemie, kde došlo k výmene všetkých povrchov a zariadení v sprchách, toaletách a šatniach. Zriadená bola aj nová relaxačná zóna, ktorá pozostáva z fínskej, parnej a suchej sauny.

V strojovni bolo kompletne vymenené technologické vybavenie, zároveň sa priestory vymaľovali a položila sa nová dlažba.

V rámci rekonštrukcie bola realizovaná inštalácia novej bazénovej technológie. Tá zahŕňala kompletnú výmenu a montáž technologických rozvodov z lepeného plastového potrubia, inštaláciu čerpadiel, pieskových filtrov, dezinfekcia UV žiarením, koagulácie, úpravu pH a chlórovania. Nainštalované boli nové svietidlá v novom podhľade bazénovej haly.

## PRESTAVBA HOTELA KĽAK NA APARTMÁNY KĽAK

**Objednávateľ:** *KĽAK, s.r.o.*

**Termín realizácie:** *Marec 2022 – April 2023*



Rekonštruovaný hotelový objekt má tri nadzemné podlažia. Predmetom rekonštrukcie bolo čiastočne 1. nadzemné podlažie s wellness priestormi, pričom kompletná rekonštrukcia prebehla na 2. a 3. nadzemnom podlaží, kde vzniklo 13 nových apartmánov.

Pôvodné dispozičné riešenie bolo zmenené – boli odstránené nenosné priečky a čiastočne aj nosné konštrukcie, ktoré boli následne staticky zabezpečené novým riešením. Demontované boli vnútorné priečky, omietky, podlahové vrstvy, výplne stavebných otvorov a všetky pôvodné rozvody technického zabezpečenia budovy, vrátane vodovodu, kanalizácie, vykurovania a elektroinštalácie.

Súčasťou prác bola aj demontáž pôvodnej strešnej krytiny. Nová strešná konštrukcia je realizovaná z hliníkového plechu s úzkym rozstupom falcov, čo umožňuje montáž fotovoltických panelov.

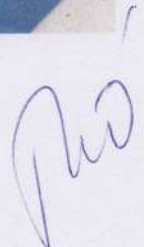
V exteriéri boli na znížených častiach strechy zhotovené nové fólie, pričom jedna časť bola upravená ako vegetačná (zelená) strecha. Objekt bol zateplený kombináciou kontaktného zatepľovacieho systému a čiastočne prevetrávanej fasádnej konštrukcie.

V interiéri boli vyhotovené nové omietky, potery, nivelačné vrstvy a zavesené podhľadové konštrukcie. Technologicky bola zabezpečená kompletná výmena technického zabezpečenia budovy, nová vykurovacia sústava s panelovými vykurovacími telesami, nová elektroinštalácia vrátane (svietidiel, zásuviek a vypínačov), nové rozvody vody a kanalizácie, nová sanita, batérie a sprchové závesy.

Súčasťou modernizácie bola aj výstavba novej kotolne na tuhé palivo, vybavenej splyňovacím kotlom, zásobníkom vody a novým komínom.

## **MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA v SOŠ POVAŽSKÁ BYSTRICA – STAVEBNÉ PRÁCE**

**Objednávateľ:** *Trenčiansky samosprávny kraj*  
**Termín realizácie:** *Marec 2023 – Október 2023*

Predmetom realizácie boli najmä stavebné práce zamerané na modernizáciu fasády objektu, výmenu klampiarskych prvkov, rekonštrukciu sociálneho zázemia, šatní, učební, chodieb a schodísk, ako aj vybudovanie novej autodieleny. Súčasťou prác boli nové obklady a dlažby, maliarske úpravy a dodávka s montážou kontaktného zateplovacieho systému na fasáde budovy.

Zhotovili sa nové rozvody zdravotníckej a elektroinštalácie. Rozvody vzduchotechniky boli realizované najmä v umyvárňach, kde bolo zabezpečené odsávanie vzduchu a zároveň boli vyhotovené nové sadrokartónové podhľadky.

### **NOVÁ ŠPIČKOVÝ A ZÁLOŽNÝ ZDROJ TEPLA PRE MESTO PRIEVIDZA**

**Objednávateľ:** *Prievidzské tepelné hospodárstvo, a.s.*

**Termín realizácie:** *Máj 2022 – December 2023*



Cieľom projektu bolo vytvorenie nového a špičkového záložného zdroja v Prievidzi, ktorý zabezpečí v plnom rozsahu pokrytie výroby tepla nevyhnutnom pre požadovanú dodávku horúcej vody do horúcovodnej časti CZT pre PTH a.s. Prievidza.

**OBNOVITEĽNÝ ZRDOJ ENERGIE ZDROJ LASKÁR****Objednávateľ:** KOOR s.r.o.**Termín realizácie:** September 2022 – December 2023

Stavba je nový zdroj OZE zdroj tepla pre mesto Nováky, ktorý sčasti nahradil existujúci zdroj ENO Nováky. Jeho základnou funkciou je v mimo vykurovacom období pokrytie záložnej výroby tepla v rozsahu nevyhnutnom pre požadovanú dodávku teplej vody do systému CZT.

**NOVÝ ZÁKLADNÝ ZDROJ TEPLA V BANI CÍGEL PRE MESTO PRIEVIDZA –  
TEPELNÉ ČERPADLÁ A SOLÁRNY SYSTÉM****Objednávateľ:** VSE Solutions s.r.o.**Termín realizácie:** august 2023 – december 2023



Pri projekte sa vykonávala realizácia základovej konštrukcie a prístavba kotolne a taktiež príprava a realizácia plochy pod solárnymi panelmi pre vybudovanie nového základného zdroja tepla v Bani Cígeľ pre mesto Prievidza – tepelné čerpadla a solárny systém.

### 1.8 Opis chránených území v okolí sídla firmy

Sídlo firmy sa nachádza v CHKO Strážovské vrchy. Chránená krajinná oblasť Strážovské vrchy je jedna zo 14 chránených krajinných oblastí na Slovensku. Nachádza sa na strednom Slovensku a viaže sa na dva orografické celky, Strážovské vrchy a Súľovské vrchy. Zasahuje do okresov: Bytča, Ilava, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov a Žilina. Chránená krajinná oblasť vznikla v roku 1989 a má rozlohu 30 979 hektárov. Najvyšším bodom Strážovských vrchov je Strážov, ktorý meria 1 213,3 m.n.m.) Vzhľadom k nadmorskej výške a polohe poskytuje rozsiahle a pozoruhodné výhľady na okolité vrchy a pohoria. Z tohto vrchu je možné vidieť Malú Fatru, Považský Inovec, pohorie Vtáčnik ale aj Kysucké Beskydy, Babiu horu a Ostredok.

Geológia: Majú tu zastúpenie niektoré subtatranské príkrovy, na základe čoho na tomto území vystupujú hlavne vápence a dolomity.

Rastlinstvo: Medzi rozšírené lesné spoločenstvá sem patria bučiny, vo vyšších oblastiach jedľovo-bukové spoločenstvá s vyšším zastúpením ihličnanov.

Živočíšstvo: Zo vzácných druhov živočíchov sú to napríklad jasone- červenooký a chochlačkový, vidlochvosty- feniklový a ovocný. Okrem fúzača alpského sa k vzácnym chrobákom územia zaraďuje aj bystruška Carabus montivagus. Vyskytuje sa tu mlok vrchovský, užovka hladká, vretenica severná, sokol sťahovavý, ojedinele orol skalný a bocian čierny. Extenzívne obhospodarované lúky sú domovom chriašteľa poľného. Z veľkých šeliem sa v oblasti vyskytuje medveď a rys. V znaku CHKO je zobrazená silueta výra skalného.




## Zoznam chránených území v okrese Považská Bystrica



### VRCHY:

#### *Strážovské vrchy*

Strážov sa nachádza v centrálnej časti Strážovských vrchov a s nadmorskou výškou 1213 m je ich najvyšším bodom. Jeho reliéf je bralnatý, s množstvom skál, sutín, jaskýň a vodopádov v údolí Strážovského potoka. Strážov je súčasťou CHKO Strážovské vrchy, CHVÚ Strážovské vrchy a ÚEV Strážovské vrchy.

Na území Strážova platí najprísnejší stupeň ochrany prírody na Slovensku – 5. stupeň ochrany, ktorý je súčasťou Národnej prírodnej rezervácie (NPR) Strážov. Táto rezervácia, vyhlásená v roku 1981, pokrýva plochu 480 ha a bola zriadená na ochranu krasového reliéfu, vzácnych rastlinných a živočíšnych druhov a zachovalých lesov. Z týchto lesov bolo 39,6 ha nedávno vyhlásených za prales.





### *Súľovské vrchy*

Národná prírodná rezervácia (NPR) Súľovské skaly je najstaršou rezerváciou v oblasti, keďže počiatky jej ochrany siahajú až do roku 1929. V súčasnej podobe bola vyhlásená v roku 1973 a zaberá plochu 543,23 ha, pričom ochranné pásmo tvorí ďalších 281,77 ha.

Nachádza sa v orografickom celku Súľovské vrchy. Rezervácia je významná najmä najväčším výskytom reliktných borín v rámci CHKO Strážovské vrchy a bohatým zastúpením teplomilných aj horských druhov rastlín a živočíchov.

V území platí 5. stupeň ochrany prírody, ktorý so sebou prináša prísne obmedzenia. Ich cieľom je minimalizovať negatívny vplyv turistického ruchu na toto mimoriadne vzácne prírodné prostredie.

Význam územia z hľadiska ochrany prírody a zachovania biodiverzity potvrdzuje aj jeho zaradenie medzi chránené vtáčie územia a zároveň medzi územia európskeho významu.

Súľovské vrchy nie sú celoplošne chránené, no veľká časť ich územia patrí do Chránenej krajinej oblasti Strážovské vrchy. Z maloplošných chránených území sa tu nachádzajú:

- národné prírodné rezervácie: Manínska tiesňava, Podskalský Roháč a Súľovské skaly,
- prírodné rezervácie: Kostolecká tiesňava a Slnéčné skaly,
- prírodné pamiatky: Bosmany, Hričovská skalná ihla, Hričovské rífy, Poluvsianska skalná ihla, Prečínska skalka, Súľovský hrádok a Turská skala,
- chránený areál: Svarkovica.

V centrálnej časti pohoria sa nachádza kultúrna pamiatka Lietavský hrad, na jeho západnom okraji stojí Hričovský hrad a Súľovský hrad.





### **JASKYNE:**

#### ***Babirátka (Pružinská Dúpna jaskyňa)***

Verejná prístupná jaskyňa v CHKO strážovské vrchy, ktorá patri medzi prírodné pamiatky. Prírodnou pamiatkou bola vyhlásená v roku 1994 s novelizáciou v roku 2009. Rozprestiera sa vo výške 415 m.n.m. v obci Pružina a meria 19 m. Vznik sa prikladá erózií a rozpúšťaniu vápencov podzemnými vodami pred 300 000 rokmi.



#### ***Partizánska jaskyňa***

Nazýva sa aj ako Hrubá diera, ktorá patri medzi prírodné pamiatky v Súľovských vrchoch od roku 1994 a novelizovaná bola v roku 2015. Je situovaná na území mestskej časti Považská Teplá. V čase SNP slúžila ako prechodný úkryt. Je tvorená dlhou 21 m priestrannou tunelovitou chodbou v masívnych sivých vápencoch s rohovcami.



## SKALY:

### *Briestenské skaly*

Patria do 4. stupňa ochrany a výmera predstavuje 6,83 hektára. Nachádza sa v Žilinskej kotline v hornom toku obce Pružina v okrese Považská Bystrica. K prírodným pamiatkam bola vyhlásená v roku 1992a geologicky je súčasťou súľovského paleogénu. Objektom ochrany je morfológicky hodnotené zoskupenie skalných zlepcov do tvaru skalných veží. Primárnym útvarom je skala v tvare pravekého jaštera. Vyskytujú sa tu aj endemické a reliktné druhy rastlín a živočíchov



### *Prečlnska skalka*

Situovaná je v Súľovských vrchoch nad obcou Prečín v okr. Považská Bystrica. Na jej území platí 5. stupeň ochrany a za pamiatku bola vyhlásená v roku 1994. Je to geomorfologický hodnotný

súbor skalných útvarov v Strážovských vrchoch s výskytom ohrozených a vzácných druhov fauny a flóry.



## **TIESŇAVY:**

### ***Kostolecká tiesňava***

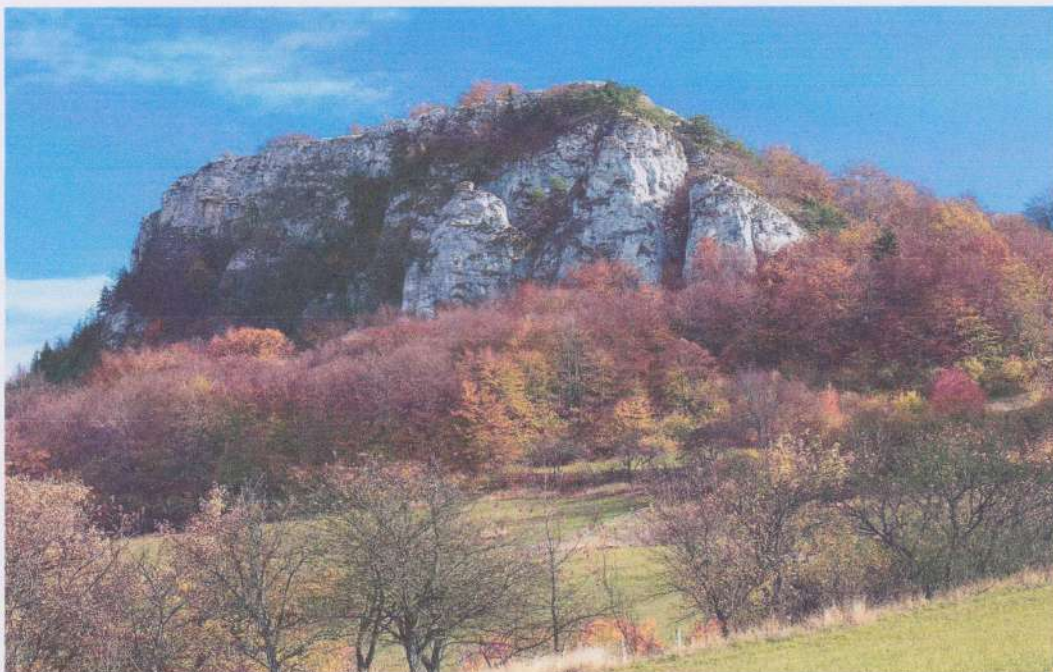
Nachádza sa na území dvoch obcí Kostolec a Záskanie v okrese Považská Bystrica. Vyhlásená za prírodnú rezerváciu je od roku 1970 a na jej území platí 4. a 5. stupeň ochrany. Tiesňava, ktorá sa geomorfologicky výrazne odlišuje od ostatných častí pohoria. Je významná pre vedecký výskum osobitnou formou zvetrávania skalných stien a formovania bralného reliéfu. Tiesňava je ukázkovým príkladom vodnej erózie a geomorfológie. Epigenetickým zarezávaním sa Manínskeho potoka do vápencového bradla vznikla prelomová úžina lemovaná skalnými stenami. Bradlo tvoriace ľavú stranu tiesňavy sa nazýva Kavčia skala na základe výskytu Kavky tmavej. Vrchol pravého svahu má názov Drieňovka, dutina zvetraného jadra antiklinály je nazývaná aj Strecha Slovenska.





### *Manínska tiesňava*

Rozprestiera sa neďaleko Považskej Teplej. V roku 1967, bola tiesňava vyhlásená za Štátnu prírodnú rezerváciu Manínska úžina. Aj vďaka tomu je dnes rokľina územie, kde žijú vzácne rastliny, huby, živočíchy a možné je vidieť nádherné vápencové skaly. Súčasťou ochrany je úzky vápencový epigenetický kaňon medzi Veľkým a Malým Manínom s množstvom morfológických foriem a vzácnou vápnomilnou flórou i bohatou faunou. Rezervácia je využitá ako turisticko-rekreačný objekt. Epigenetický prielom bol vytvorený zarezaním sa Manínskeho potoka a rozdelil Manínske bradlo na dve časti - Veľký a Malý Manín.




A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Pavol', located in the bottom right corner of the page.

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



### POLITIKA SPOLOČNOSTI

Prvoradým cieľom našej spoločnosti pri realizácii stavieb je spokojnosť zákazníkov. Preto kvalitu chápeme ako systematický a komplexný súbor poskytovaných produktov a služieb s ohľadom na životné prostredie, zabezpečujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia našich pracovníkov, dodávateľov a ostatných externých strán.

Dodržiavanie noriem **STN EN ISO 9001: 2016**, **STN EN ISO 14001: 2016**, **STN EN ISO 45001: 2024** a EMAS doplnené splnením aplikovateľných, právnych, záväzných a ďalších požiadaviek považujeme za základ pri riadení našej spoločnosti.

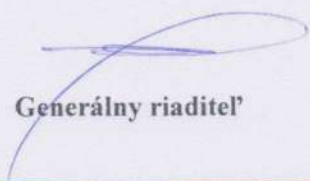
Implementujeme nové technologické zariadenia na zvyšovanie kvality našich produktov, ochraňujeme životné prostredie, vrátane prevencie znečisťovania, poskytujeme bezpečné a zdravé pracovné podmienky na prevenciu pracovných úrazov a poškodzovania zdravia.

Narastajúce požiadavky zákazníkov, pracovníkov a zainteresovaných strán zabezpečíme ďalším trvalým zlepšovaním **systému manažérstva kvality**, **systému manažérstva environmentu**, **systému manažérstva BOZP** a EMAS s cieľom zlepšovať kvalitu, environmentálne správanie, eliminovať nebezpečenstvá a znižovať riziká BOZP.

Naším zamestnancom je umožnený prístup ku všetkým informáciám a vzdelávaniu, ktoré sa týkajú otázok **v oblasti kvality, životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia**. Všetky návrhy a definované opatrenia získané konzultáciami a spoluúčasťou pracovníkov sú akceptované a podporované.

Vedenie firmy H B H , a.s. vyžaduje zodpovedný prístup ku **kvalite, environmentu** a **ochrane zdravia pri práci** od všetkých svojich zamestnancov a dodávateľov.

V Považskej Bystrici dňa 01.09.2025



Generálny riaditeľ

V spoločnosti máme aplikovanú politiku integrovaného systému manažérstva, ktorú sme doplnili o samostatnú environmentálnu politiku, ktorá zdôrazňuje našu stratégiu v oblasti ochrany životného prostredia. Obsahuje záväzky vedenia spoločnosti, prostredníctvom ktorých túto stratégiu naplníme. Politika definuje naše priority ktorým sa chceme venovať a zlepšovať ich riadenie, pretože si uvedomujeme, že iba konkrétne činnosti a riešenia môžu priniesť zníženie dopadov na životné prostredie, ktoré vyplývajú z našej činnosti.

## 2.1 Environmentálna politika





## Environmentálna politika

Vedenie spoločnosti H B H , a.s. sa rozhodlo prijať zásady ochrany životného prostredia pre zníženie negatívnych vplyvov na environment.

Na základe tohto rozhodnutia sa zaväzujeme, že budeme ochraňovať životné prostredie a sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie.

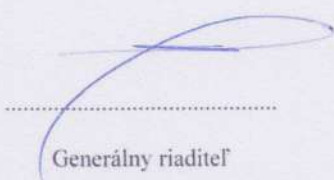
Preto neustále zlepšujeme naše ekologické činnosti v oblasti stavebnej produkcie. Pri výkone podnikateľských aktivít chránime životné prostredie v sídle spoločnosti aj a na realizovaných zákazkách.

Pravidelne preverujeme a sústavne zlepšujeme systém environmentálneho riadenia spoločnosti v súlade s dodržiavaním normy STN EN ISO 14001:2016 a požiadavkami EMAS, vrátane stanovenia a preskúmania environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt.

Na naplnenie environmentálnych zásad:

- Plníme platné ustanovenia všetkých aplikovateľných záväzných požiadaviek a špecifických záväzkov, t.j. zákonov, vyhlášok a nariadení súvisiacich s ochranou životného prostredia a environmentálnymi priamymi a nepriamymi aspektmi organizácie,
- Sme si vedomí súvislostí organizácie, spolupracujeme s príslušnými orgánmi štátnej správy, orgánmi samospráv, záujmovými skupinami v miestach pôsobenia spoločnosti, s cieľom plného rešpektovania štátnej a regionálnej environmentálnej politiky,
- V starostlivosti o životné prostredie realizujeme preventívne a hospodárske opatrenia v oblasti udržateľného využívania zdrojov, energie, materiálov, vody, pôdy so zreteľom na biodiverzitu, produkcie odpadov, emisií a znečisťovania,
- Spolupracujeme s obchodnými partnermi pri posudzovaní zásad trvale udržateľného rozvoja spoločnosti,
- Systematicky rozvíjame povedomie našich zamestnancov,
- Udržiavame a zlepšujeme systém účelnej internej a externej komunikácie pre riešenie otázok týkajúcich sa životného prostredia,
- K pochopeniu prijatých cieľov a výsledkov realizácie environmentálnych programov vedieme konštruktívny dialóg nielen so zamestnancami spoločnosti, ale aj s ďalšími občanmi a záujmovými skupinami

V Považskej Bystrici 01.09.2025



Generálny riaditeľ

## 2.2 Identifikovanie zainteresovaných strán a určenie ich potrieb a očakávaní

P.č	Názov zainteresovanej strany	Požiadavky	Očakávania
1.	<b>Štátna správa</b>	Výkon činností v súlade s legislatívou, cirkulárna ekonomika, dane	Rast a prosperita, tvorba pracovných miest, zvýšená ochrana životného prostredia
2.	<b>Miestna správa a samospráva</b>	Dodržiavanie všeobecných územných nariadení, trvalo udržateľný rozvoj, rozvoj regiónu	Angažovanosť a spolupráca na rozvoji regiónu, tvorba pracovných miest
3.	<b>Miestne komunity, verejnosť, susedia</b>	Informovanosť, bezpečnosť, ochrana životného prostredia, dodržiavanie zvyklostí a pravidiel, čistota, minimalizácia hluku, prašnosti	Sociálna empatia, charitatívna činnosť, informovanosť
4.	<b>Konkurencia</b>	Dodržiavanie podnikateľskej etiky	Vysoká právna a etická úroveň, reálne a spravodlivé ceny, férové vzťahy
5.	<b>Externí poskytovatelia (dodávatelia, obchodní partneri)</b>	Spravodlivé obchodné podmienky, jasne definovaný rozsah prác, platby v termínoch splatnosti, korektné obchodné vzťahy	Priebeh prác podľa špecifikácií, stabilita, dlhodobé vzťahy, obojstranné výhodné partnerské vzťahy
6.	<b>Zákazníci</b>	Kvalita vykonaných prác, dodržanie termínov, stabilita, istota	Informovanosť o priebehu prác, komunikácia prostredníctvom pravidelných stretnutí, nové trendy a produkty, ekologicky uvedomelý zákazník
7.	<b>Vedenie spoločnosti</b>	Ekonomické ukazovatele, plnenie požiadaviek vlastníkov spoločnosti, definované úrovne riadenia <ul style="list-style-type: none"> <li>•dodržiavanie legislatívy a interných pravidiel</li> <li>•maximalizácia zisku</li> <li>•plnenie cieľov</li> <li>•pozícia na trhu</li> <li>•ochrana majetku spoločnosti</li> <li>• tvorba zdrojov</li> <li>• zabezpečenie bezpečného pracovného prostredia a ochrany ŽP</li> </ul>	Zabezpečenie chodu spoločnosti bez oprávnených sťažností <ul style="list-style-type: none"> <li>•rast a prosperita</li> <li>•stabilita</li> <li>•budovanie image na trhu</li> <li>•informovanie o úrovni ESG</li> <li>•ochrana biodiverzity</li> <li>•best practices</li> </ul>
8.	<b>Zamestnanci a pracovníci</b>	Nediskriminačný prístup, bezpečné pracovné podmienky, možnosti kariérneho postupu a zvyšovania kvalifikácie,	Osobný rozvoj, dobrý pracovný kolektív, zapojenie zamestnancov do organizácie procesov v QMS, EMS, BOZP, EMAS

	primerané a spravodlivé odmeňovanie, informovanosť zamestnancov, komunikácia	Odmeňovanie na základe výsledkov
--	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

### 2.3 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti

Spoločnosť má certifikovaný systém manažérstva kvality podľa ISO normy 9001, environmentálneho manažérstva podľa ISO normy 14001 a certifikácie manažérstva BOZP podľa ISO normy 45001.

V spoločnosti je menovaný formou menovacieho dekrétu predstaviteľ a ISM a EMAS . Závery ostatného auditu vykonaného akreditovanou certifikačnou spoločnosťou CERTICOM, s.r.o., 11.06.2024 uvedené v správe z auditu potvrdili funkčnosť, efektívnosť a neustále zlepšovanie nášho integrovaného systému manažérstva.

Systém opatrení na zlepšenie environmentálneho správania je v spoločnosti založený na uplatňovaní princípu modelu PDCA cyklu:

P(lan) - Plánuj

D(o)- Urob

C(heck)- Skontroluj

A(ct) – Vykonaj.

**P(lan)** - Fáza „Plánovania“ prebieha na úrovni celej organizácie, a na úrovni jednotlivých zákaziek. Na úrovni celej organizácie má spoločnosť definovanú Politiku spoločnosti, na základe ktorej vedenie každoročne stanoví Ciele spoločnosti a Úlohy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Pri stanovovaní cieľov sa berie ohľad aj na riziká a príležitosti vyplývajúce zo súvislostí organizácie, potrieb a očakávaní zainteresovaných strán. Sledujeme výsledky hodnotenia environmentálneho správania, riadenia jednotlivých environmentálnych aspektov a ich vplyvov, priebežné sledovanie právnych predpisov pomocou portálu slovlex.sk, ako aj vzdelávanie pracovníkov zodpovedných za riadenie a dodržiavanie právnych požiadaviek v spoločnosti.

**D(o)** - Fázu „Urob“ chápeme ako realizáciu stavebných prác a ostatných činností pri dodržiavaní zásad kvality, environmentu a BOZP podľa dokumentácie integrovaného systému manažérstva. Počas samotnej realizácie zodpovedáme za také riadenie environmentálnych aspektov, ktoré zabezpečí dodržanie všetkých záväzných a iných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť. Za kľúčové v tejto fáze považujeme zamedzenie vzniku havarijných udalostí, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zložky životného prostredia. Všetky činnosti realizujú odborne spôsobilí pracovníci, ktorí si uvedomujú dôležitosť chrániť životné prostredie.

C(heck) - Vo fáze „Skontroluj“ vykonávame interné audity a priebežne sledujeme environmentálne ukazovatele, podľa ktorých monitorujeme vývoj našich významných environmentálnych aspektov, hodnotíme naše environmentálne správanie a dodržiavanie právnych a iných požiadaviek.

A(ct) - Vo fáze „Vykonaj“ zohľadňujeme výsledky hodnotenia nášho environmentálneho správania do preskúmania manažmentom, na základe ktorého navrhujeme opatrenia, pomocou ktorých zabezpečujeme efektívneho fungovanie nášho systému manažérstva environmentu. Integrovaný systém manažérstva environmentu považujeme za optimálny nástroj neustáleho zlepšovania, prostredníctvom ktorého uvádzame našu spoločenskú zodpovednosť voči životnému prostrediu, kvalite a BOZP ako aj všetkým zainteresovaným stranám, do praxe.



### 3 Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie

#### 3.1 Identifikácia environmentálnych aspektov

Pre spoločnosť H B H , a.s. predstavuje identifikácia environmentálnych aspektov stály proces, ktorým sú určované bývalé, súčasné a potenciálne vplyvy (pozitívne alebo negatívne), ktorými organizácia svojou činnosťou pôsobí na životné prostredie. Tento proces tiež zahŕňa zisťovanie súladu prvkov činností, výrobkov a služieb s príslušnými predpismi, zákonmi a nariadeniami v oblasti ochrany životného prostredia, zisťovanie vplyvu environmentálneho aspektu na ľudské zdravie a bezpečnosť a hodnotenie environmentálnych rizík.

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktami a službami, nad ktorými má spoločnosť priamu kontrolu a vie ich riadiť.

Nepriame environmentálne aspekty súvisia s identifikovanými činnosťami pri realizácii stavieb, pri komunikácii so subdodávateľmi, projektovými organizáciami, činnosťami stavebného dozoru, pri realizácii stavebných zákaziek, kde spoločnosť nemá dostatočné kapacity na ich pokrytie.

#### 3.2 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov

V hodnotení environmentálnych aspektov postupujeme na základe metodiky a to hodnotením nasledovných kritérií:

A	Právna a iná požiadavka	popis
1	požiadavka nie je stanovená záväzným právnym predpisom	
2	požiadavka stanovená existujúcim, skutočnosť je v súlade s požiadavkou	Požiadavka je splnená
3	požiadavka stanovená existujúcim alebo pripravovaným záväzným právnym predpisom, skutočnosť nie je v súlade s požiadavkou, alebo je v riešení	Sú prijaté riadené úlohy na zaistenie súladu s požiadavkou, príp. je platná výnimka
4	požiadavka stanovená existujúcim alebo pripravovaným záväzným právnym predpisom, skutočnosť nie je alebo nebude v priebehu 12 mesiacov v súlade s požiadavkou	Požiadavka nie je splnená, alebo je platná výnimka na obdobie kratšie ako 12 mesiacov

B	Frekvencia výskytu vplyvu	popis
1	zriedkavo	- menej často, menej ako 1x mesačne
2	niekedy	- min. 1x mesačne max. 1 x týždenne
3	často	- min. 2x týždenne
4	bežne	- min. 1 x za deň

C	Závažnosť dopadu aspektu	popis
1	riadená	EA identifikovaný a riadený v záznamoch, minimálne náklady spojené s riadením aspektu
2	vyžaduje kontrolu	je identifikovaný a nie je riadený, stredné náklady spojené s riadením aspektu
3	nekontrolovateľná	Nie je identifikovaný a riadený, vysoké náklady spojené s riadením aspektu

D	Pravdepodobnosť vzniku, podmienky	popis
1	bežné prevádzkové podmienky	nemenia dopad
2	mimoriadne prevádzkové podmienky	zhoršujú dopad
3	potenciálny havarijný stav	výrazne zhoršujú dopad

E	Názory zainteresovaných strán	áno	nie
1	Obdržal podnik nejakú sťažnosť ohľadom tohto aspektu?	1	0
2	Obdržal podnik nejaké informácie iné než sťažnosti súvisiace s týmto aspektom?	1	0
3	Existuje nejaká miestna, národná, medzinárodná kampaň súvisiaca s týmto aspektom?	1	0
4	Publikujú médiá správy súvisiace s týmto aspektom?	1	0
5	Publikujú médiá environmentálne správanie podniku súvisiace s týmto aspektom?	1	0
Súčet:		0-1- Index 1	
		2-4 - Index 2	
		4-5 - Index 3	

**A\*B\*C\*D \*E = VÝSLEDNÉ HODNOTENIE**



Výsledné hodnotenie environmentálnych aspektov		
I.	70 a viac	Veľmi významný (VV)
II.	20 až 70	Významný (V)
III:	menej ako 20	Nevýznamný (N)
IV	Pozitívny voči ŽP a nemá negatívne environmentálne vplyvy na ŽP, výsledkom je prínos/ úspora/šetrnenie prírodných zdrojov	Pozitívny (P)

Spoločnosť definovala v zmysle stanoveného postupu nasledovné významné priame a nepriame environmentálne aspekty. Podrobne sú spracované v internom postupe PP 6.1.2 Identifikácia environmentálnych aspektov.

#### Významné priame environmentálne aspekty:

Názov procesu, činnosti	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť aspektu
Prevádzka stavebných strojov a mechanizácie	Tvorba prašnosti	Emisie prachu	38 - významný
Stavebná výroba	Únik chemických látok	Znečistenie alebo vplyv na vodný tok	27 - významný
Stavebná výroba	Spracúvanie, delenie, používanie materiálu	Emisie prachu	38 - významný
Stavebná výroba	Spracúvanie, delenie, používanie materiálu	Emisie hluku	38 - významný

#### Pozitívne priame environmentálne aspekty:

Názov procesu, činnosti	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť aspektu
Prípravné práce a inžinierska činnosť	Aplikácia opatrení a činností vhodných na znižovanie energetickej záťaže koncového užívateľa a ŽP	Úspora en. zdrojov Znižovanie záťaže ŽP	P - pozitívny
Prípravné práce a inžinierska činnosť	Komunikácia a navrhovanie nových ekologických materiálov a riešení pri projektoch	Znižovanie záťaže ŽP	P - pozitívny
Stavebná výroba	Využívanie nových ekologických materiálov na vstupe	Úspora mat. zdrojov Znižovanie záťaže ŽP	P - pozitívny
Stavebná výroba	Selektívne triedenie stavebných odpadov vhodných na opätovné použitie a recykláciu, obehové hospodárstvo	Úspora mat. zdrojov Znižovanie záťaže ŽP	P - pozitívny
Stavebná výroba	Náhradná výsadba zelene a trávnatých plôch a sadové úpravy po rekonštrukciách	Pozitívny vizuálny vplyv na občana, obnova ovzdušia, zlepšovanie	P - pozitívny

		mikroklimatických podmienok	
Stavebná výroba	Zhodnocovanie vznikajúcich odpadov recykláciou	Pozitívny vplyv na životné prostredie, obnova životného cyklu výrobku	P - pozitívny
Stavebná výroba	Používanie vonkajších tepelnoizolačných systémov	Úspora energetických zdrojov	P - pozitívny
Stavebná výroba	Znižovanie produkcie odpadov, zostatkový materiál, materiál na ďalšie použitie	Úspora energetických zdrojov	P - pozitívny

**Významné nepriame environmentálne aspekty:**

Názov procesu, činnosti	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť aspektu
Prevádzka stavebných strojov a mechanizácie	Tvorba prašnosti	Emisie prachu	38 - významný
Stavebná výroba	Únik chemických látok	Znečistenie alebo vplyv na vodný tok	27 - významný
Stavebná výroba	Spracúvanie, delenie, používanie materiálu	Emisie prachu	38 - významný
Stavebná výroba	Používania náradia, spracúvanie, delenie, používanie materiálu	Emisie hluku	38 - významný

**Pozitívne nepriame environmentálne aspekty:**

Názov procesu, činnosti	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť aspektu
Stavebná výroba-subdodávateľ'a	Selektívne triedenie stavebných odpadov vhodných na opätovné použitie a recykláciu, obehové hospodárstvo	Úspora mat. zdrojov Znižovanie záťaže ŽP	P - pozitívny
Stavebná výroba-subdodávateľ'a	Náhradná výsadba zelene a trávnatých plôch	Eliminácia prašnosti Ochrany biodiverzity	P - pozitívny
Stavebná výroba-subdodávateľ'a	Využívanie ekologických materiálov na vstupe	Úspora mat. zdrojov Znižovanie záťaže ŽP	P - pozitívny
Stavebná výroba	Znižovanie produkcie odpadov, zostatkový materiál, materiál na ďalšie použitie	Úspora energetických zdrojov	P - pozitívny

## 4 Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom

### 4.1 Systém definovania cieľov

V organizácii pravidelne stanovujeme:

- Environmentálne ciele – na obdobie 1 roka,
- Úlohy na dosiahnutie environmentálnych cieľov – na obdobie max 1 rok.

Dlhodobé environmentálne ciele sa stanovujú tak aby:

- a) boli v súlade s environmentálnou politikou;
- b) boli merateľné;
- c) zvažovali aplikovateľné požiadavky;
- d) boli relevantné so zhodou produktov a služieb a so snahou zlepšovania;
- e) boli monitorované;
- f) boli komunikované;
- g) boli vhodne aktualizované.

Na dosiahnutie stanovených dlhodobých cieľov definujeme krátkodobé ciele, ktoré sú rozpracované do úloh, pri ktorých sa stanoví:

- a) čo sa bude robiť;
- b) aké zdroje sa budú vyžadovať;
- c) kto bude zodpovedný;
- d) kedy budú dokončené;
- e) ako sa budú hodnotiť výsledky.

Vedenie spoločnosti hodnotí raz ročne do konca marca celkové plnenie cieľov za uplynuté obdobie.



#### 4.2 Environmentálne ciele

Dlhodobé ciele	Zodpovedný	Termín
Dosiahnuť mieru zhodnocovania stavebného odpadu na úroveň min. 65% z celkového odpadu	Manažér ISM	31.12.2028
Znížiť celkovú spotrebu pohonných hmôt o 10% v porovnaní s referenčným rokom.	Manažér ISM	31.12.2028
Zvýšenie podielu recyklovaných materiálov použitých pri projektoch na min 5%	Technická kancelária	31.12.2028
Udržať nulový výskyt únikov nebezpečných látok do životného prostredia	Manažér ISM	31.12.2028
Zabezpečenie ochrany biodiverzity v mieste realizácie hlavných činností spoločnosti.	Manažment	Trvale
Znižovanie vplyvu stavebných činností pre na bezprostredné okolie v mieste ich realizácie - zamedzenie voči prašnosti, blatu a nadmernému hluku.	Stavbyvedúci	Priebežne

PČ	Dlhodobý cieľ na roky 2025-2028	Krátkodobý cieľ na rok 2025	Cieľová hodnota	Prijaté úlohy na realizáciu cieľa	Zodpovedá	Termín plnenia
1	Dosiahnuť mieru zhodnocovania stavebného odpadu na úroveň min. 65% z celkového odpadu	1.1 Zvýšiť podiel zhodnocovaného odpadu	Min o 2% viac zhodnotených odpadov oproti východiskovému stavu	1.1/1 Minimalizovať odvoz stavebného odpadu na skládky, selektívne triedenie odpadov, preferovať zber prevažne stavebných odpadov so zhodnotením. Preferovať zhodnotenie vznikajúcich SO nasledovnými činnosťami zhodnocovania R5, R12, R3	Stavbyvedúci	31.12.2025
		1.2 Zlepšenie procesu odpadového hospodárstva	Zmapovanie substitučných firiem v okrese/ mieste realizácie zákaziek	1.2/1 Vytvoriť databázu firiem, ktoré majú oprávnenie na zneškodňovanie, zhodnocovanie odpadov		Vedenie spoločnosti
2	Znížiť celkovú spotrebu	2.1 Zefektívniť spotrebu pohonných	Zníženie spotreby PHM o min. 3%	2.1/1 Uprednostňovanie el. komunikácie (email,	Vedenie spoločnosti	31.12.2025

	pohonných hmôt o 10 % v porovnaní s referenčným rokom.	hmôt v organizácii		videokonferencie, a pod.) 2.1/2 Plánovanie a optimalizácia cestovania/trás	+ zamestnanci Zamestnanci	31.12.2025
3	Šetriť prírodné zdroje Zvýšenie podielu recyklovaných materiálov použitých pri projektoch na min 5%	3.1 Zefektívniť spotrebu papiera	Zníženie spotreby kancelárskeho papiera o min. 2%	3.1/1 Využívanie obojstrannej tlače, el. archivácia, kontrola pred tlačou	Zamestnanci	31.12.2025
		3.2 Zvýšenie miery používania recyklovaných materiálov pri stavebnej činnosti	Nákup recyklovaných materiálov bude tvoriť 2% z celkového objemu	3.2/1 vytypovať vhodné substitučné materiály už v prípravnej fáze projektov, tak aby zodpovedali kvalitatívnym parametrom 3.2./2 Podporiť informovanosť zamestnancov o trendoch v oblasti ako aj trendoch v oblasti stavebníctva	Obchodný riaditeľ	31.12.2025
4	Zvyšovanie ochrany ŽP . Udržať nulový výskyt únikov nebezpečných látok do životného prostredia	4.1 Znižovať pravdepodobnosť vzniku havarijných situácií	0 incidentov alebo mimoriadnych situácií	4.1/1 Podporiť informovanosť zamestnancov o trendoch v oblasti ochrany životného prostredia - manipulácia s chemickými látkami a prípravkami , bezpečné prevádzkové činnosti, nácvik havarijnej pripravenosti a reakcie.	Vedenie spoločnosti	30.11.2025
		4.2 Zvýšiť mieru separácie komunálnych odpadov v organizácii	Zakúpenie 2 separačných boxov	4.2/1 Zabezpečenie prehľadnejšej separácie na pracoviskách (staveniská, sklady, kancelárske priestory)	Manažér ISM + Stavbyvedúci	31.08.2025
		4.3 Zvyšovanie environmentálneho povedomia a zlepšovanie environmentálneho správania sa	Preškolenie interných pracovníkov organizácie k požiadavkám ochrany ŽP a EMAS	4.3/1 Realizácia oboznámenia pracovníkov	Manažér ISM	31.03.2025



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

Za sledované obdobie došlo v organizácii k zlepšeniu v oblasti:

- Zhromažďovania odpadov:
  - priestory zhromažďovania nebezpečných odpadov sú označené identifikačnými listami,
  - k dispozícii je havarijný plán pre nebezpečné odpady,
  - odpady na jednotlivých stavbách sú umiestnené v označených nádobách, nebezpečné odpady sú označené identifikačnými listami,
  - odpady na stavbách sú triedené, odvoz zmluvne zabezpečený,
  
- Evidencie odpadov:
  - pohyb odpadov na stavbách je sledovaný, vážne lístky sú zhromažďované u povereného zamestnanca, ktorý zabezpečuje evidenciu na predpísaných tlačivách (evidenčný list odpadu) prostredníctvom externej organizácie.
  - je vypracované ročné ohlásenie o nakladaní s odpadmi a zaslané na príslušné okresné úrady, odbory starostlivosti o životné prostredie v stanovených termínoch

V dôsledku požiadaviek legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva /§ 77 zákona 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov o odpadoch/, bola odovzdaná evidencia odpadov realizovaných stavieb investorom a to evidenčné listy odpadov a ročné ohlásenie o nakladaní s odpadmi.

Od vzniku spoločnosti neboli organizácii uložené žiadne pokuty za porušenie predpisov ochrany životného prostredia.

Každá novovzniknutá záväzná požiadavka v oblasti ISM je identifikovaná na príslušných úrovniach v organizácii a zaevidovaná v registroch ZP. Je vyhodnotená jej konkrétna aplikácia v podmienkach a následne zaznamenané prehodnotenie súladu v registri ZP. V prípade nových požiadaviek je stanovené jej riešenie. Nové legislatívne zmeny sú notifikované aj prostredníctvom externej organizácie.

Havarijná pripravenosť je pravidelne preskúšaná (min 1 x ročne) počas pravidelného školenia zamestnancov o EMS. Taktiež na každej zákazke sú preškolení všetci zamestnanci a dodávatelia formou záznamu o oboznámení s politikou spoločnosti, environmentálnou politikou, vypracovanou dokumentáciou ISM, popismi procesov, príručkou ISM, organizačným poriadkom, politikou BOZP, cieľmi ISM, rizikami a príležitosťami, nebezpečenstvami a ohrozeniami,

environmentálnymi aspektmi, technologickými postupmi a bezpečnými pracovnými postupmi , postupmi pre nakladanie s odpadmi, pravidlami a poriadkami, kartami bezpečnostných údajov, nácvikom havarijnej pripravenosti, použitím havarijných súprav a ostatnými dokumentmi ISM. Zároveň je formou auditov kontrolovaný stav dodržiavanie postupov v oblasti ISM, predovšetkým správne skladovanie, označovanie a triedenie odpadov.

Vedenie spoločnosti sa snaží ísť príkladom pri ochrane životného prostredia a vníma potreby okolia nielen v rámci jednotlivých realizovaných zákaziek ale aj nad rámec svojich povinností.



## 6 Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom

Hlavné ukazovatele environmentálneho správania začleňujeme do šiestich kategórií, každý z týchto ukazovateľov sa skladá z týchto údajov:

- a. údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti
- b. údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje činnosť danej organizácie a-alebo fyzický počet zamestnancov
- c. údaj R označujúci pomer medzi údajmi A a B

### 6.1 Energie

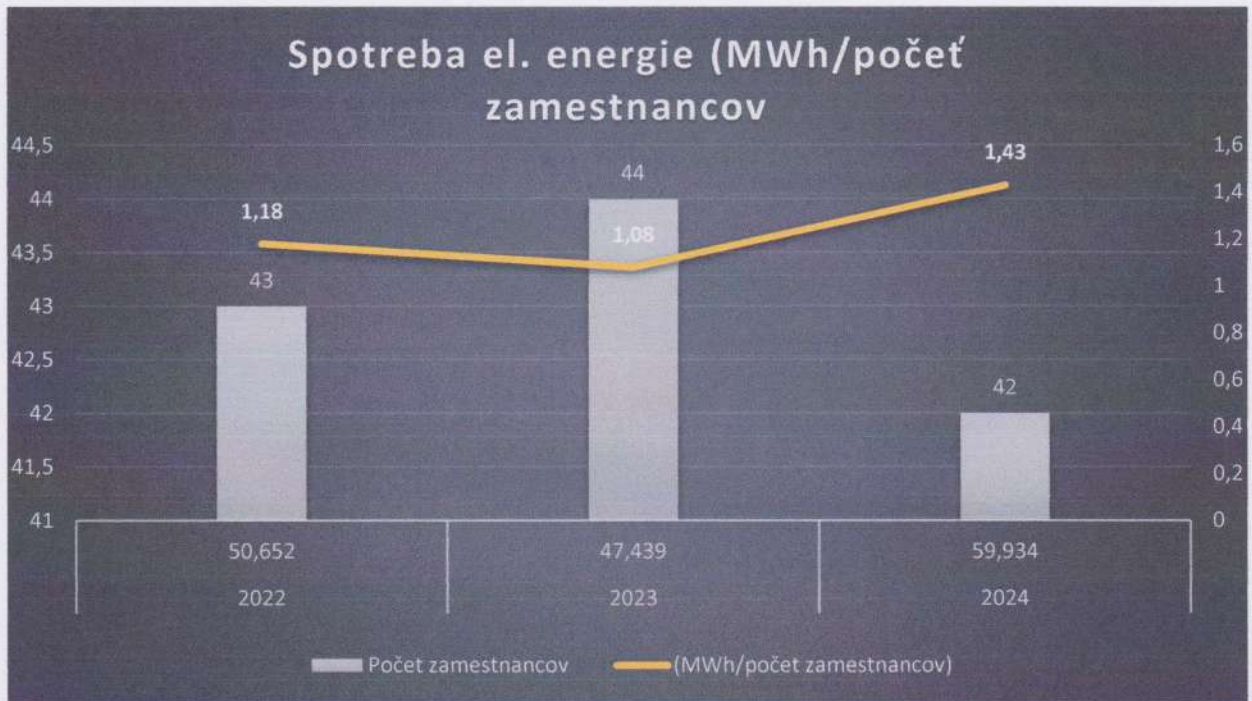
#### 6.1.1 Elektrická energia

Spotreba elektrickej energie (MWh/počet zamestnancov )		2022	2023	2024
Vstupy A - Celková priama spotreba energie za rok	spotreba el. energie (MWh)	50,652	47,439	59,934
Výstupy B - Počet zamestnancov	Počet zamestnancov	43	44	42
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (MWh/počet zamestnancov)	spotreba el. energie na počet zamestnancov (MWh/počet zamestnancov)	1,18	1,08	1,43

V roku **2023** došlo k **zníženiu** celkovej spotreby energie, čo môže naznačovať efektívnejšie riadenie spotreby alebo nižšiu prevádzkovú aktivitu

V roku **2024** však nastal **nárast** celkovej spotreby energie, pričom počet zamestnancov **mierne klesol**, čo viedlo k zvýšeniu spotreby na jedného zamestnanca na najvyššiu hodnotu za sledované obdobie. Nárast spotreby v danom roku spôsobil vyšší počet zákaziek realizovaných v mieste sídla spoločnosti a teda zvýšený počet výrobných pracovníkov využívajúcich sociálne zázemie v objekte spoločnosti.

V porovnaní rokov **2022 a 2024** stúpla celková spotreba elektriny o približne **18 %**, zatiaľ čo spotreba na zamestnanca sa zvýšila o **21 %**.




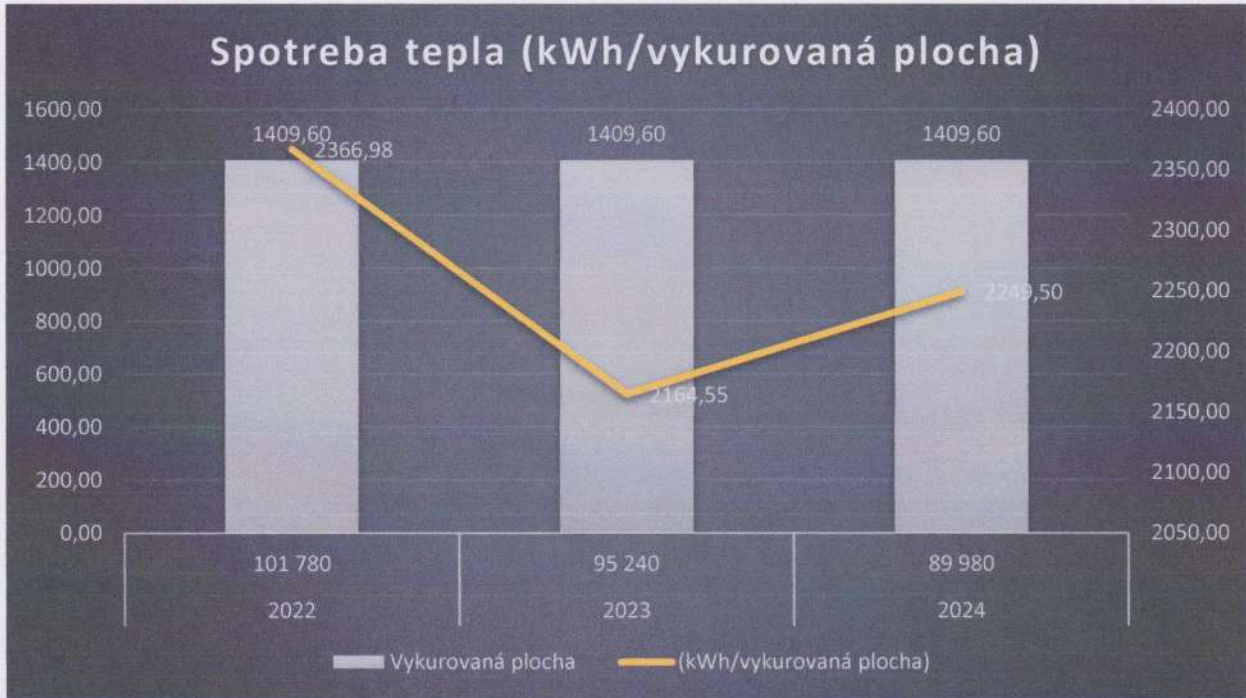
### 6.1.2 Teplo

Spotreba tepla (kWh/vykurovaná plocha)		2022	2023	2024
Vstupy A - Celková priama spotreba energie za rok	spotreba tepla (kWh)	101 780,00	95 240,00	89 980,00
Výstupy B – Vykurovaná plocha	Vykurovaná plocha(m <sup>2</sup> )	1409,6	1409,6	1409,6
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (kWh/vykurovaná plocha)	spotreba tepla na počet zamestnancov (kWh/vykurovaná plocha)	72,20	67,57	63,83

Na základe vyššie uvedenej tabuľky vidieť, že spotreba tepla klesá každoročne, čo znamená, že budova sa stáva energeticky efektívnejšou.

Hodnota spotreby tepla na meter štvorcový sa znížila z 72,20 kWh/m<sup>2</sup> v roku 2022 na 63,83 kWh/m<sup>2</sup> v roku 2024, čo predstavuje pokles o približne 11,6 %. Takýto výrazný pokles naznačuje efektívnejšie využitie energie, zníženie prevádzkových nákladov a pozitívny dopad na energetickú hospodárnosť budovy.



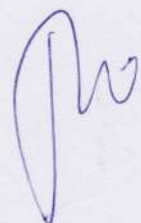


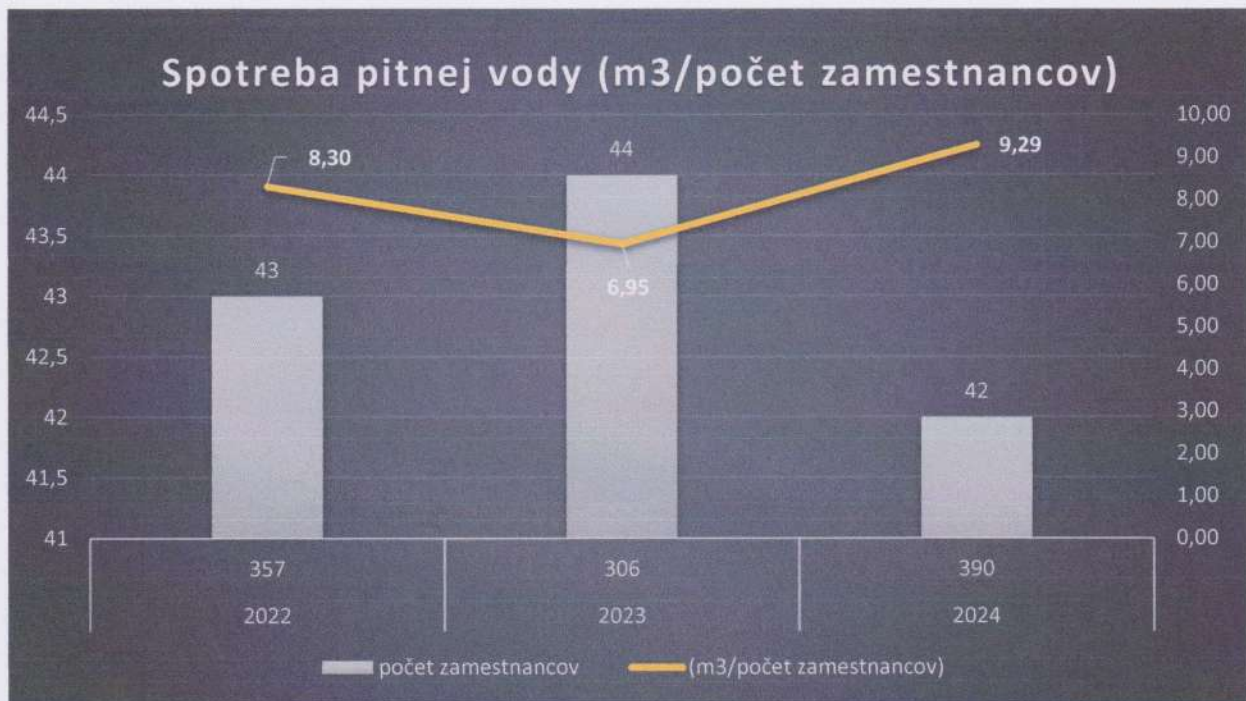
#### 6.1.3 Voda

Spotreba pitnej vody (m <sup>3</sup> /počet zamestnancov)		2022	2023	2024
Vstupy A - Celková priama spotreba energie za rok	spotreba vody (m <sup>3</sup> )	357	306	390
Výstupy B - Počet zamestnancov	Počet zamestnancov	43	44	42
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (m <sup>3</sup> /počet zamestnancov)	spotreba vody na počet zamestnancov (m <sup>3</sup> /počet zamestnancov)	8,30	6,95	9,29

Rok 2023 predstavoval najnižšiu spotrebu za posledné tri sledovacie roky.

Rok 2024 ukazuje nárast v porovnaní s rokom 2022 aj 2023. Nárast spotreby v danom roku spôsobil vyšší počet zákaziek realizovaných v mieste sídla spoločnosti a teda zvýšený počet výrobných pracovníkov využívajúcich sociálne zázemie v objekte spoločnosti.





#### 6.1.4 Spotreba pohonných hmôt

Ukazovateľ spotreby pohonných hmôt (PHM) je pre spoločnosť HBH, a.s. (nafta a benzín) a to spoločne pre stavebnú a administratívnu činnosť.

Firma sa zamerala na sledovanie spotreby (PHM) za posledné tri hospodárske roky 2022-2024. Jednotlivé pohonné hmoty pri prepočte Kľúčového ukazovateľa R – pomer medzi celkovou priamou spotrebou PHM a celkovým ročným obratom. V tabuľke sú zohľadnené pohonné hmoty pre vlastné osobné vozidlá, nákladné vozidlá a mechanizmy.

Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (GJ / mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A- Celková priama spotreba energie (GJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (GJ)	2790,65	2469,79	1797,94
Výstupy B- Ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. Eur)	5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R- pomer medzi celkové množstvo energie spotrebovanej za rok/ obrat zo stavebnej činnosti	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti (GJ/mil. Eur)	478,50	270,93	259,11

Osobné vozidlá - spotreba PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A - Celková priama spotreba energie za rok	spotreba PHM (l)	30 768,53	32 193,12	23 185,54
Výstupy B - Ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. €)	5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (l/ mil. €)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti (l/ mil. €)	5 275,81	3 531,50	3 341,34

#### Rok 2022

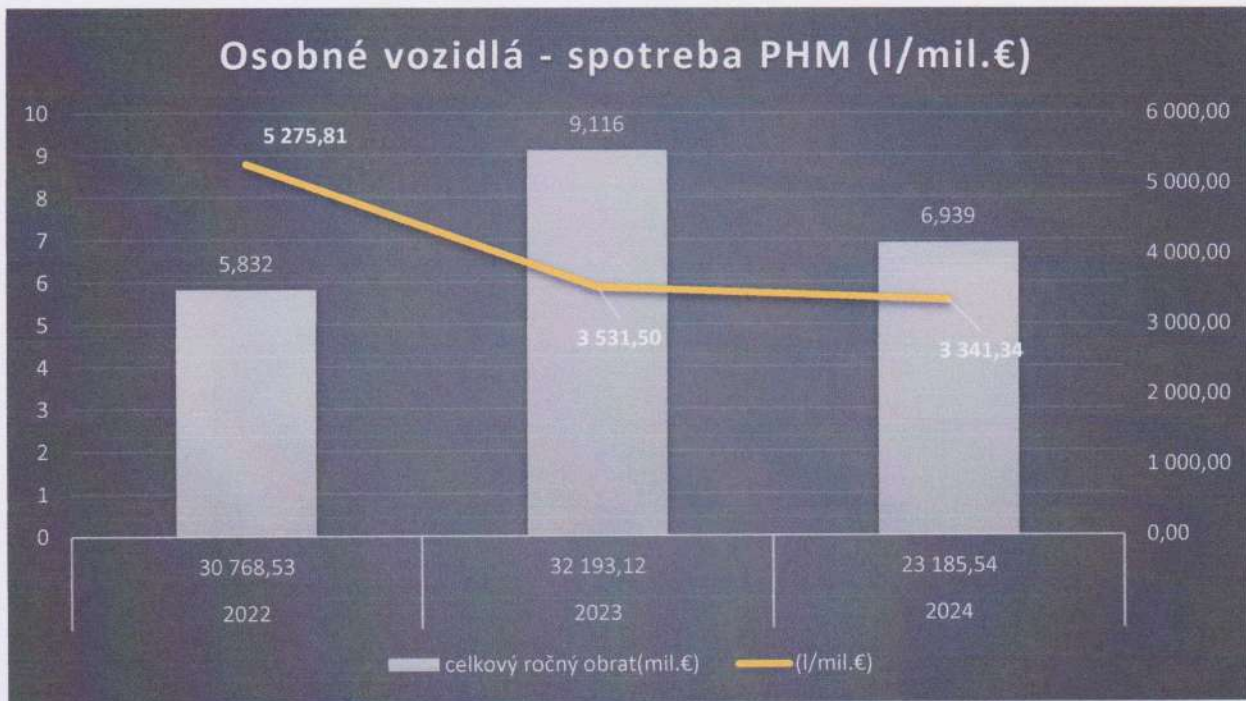
Spotreba PHM osobných vozidiel predstavovala 30 768,53 litra pri celkovom ročnom obrate 5,832 mil. €. Výsledkom je spotreba 5 275,81 litra na 1 milión € obratu, čo je najvyššia hodnota za sledované obdobie. Vyššia spotreba PHM osobných vozidiel v roku 2022 bola spôsobená začatím realizácie viacerých zákaziek vzdialených od sídla spoločnosti (Prievidza, Nováky, Trnava, Nitra).

#### Rok 2023

Spotreba PHM sa mierne zvýšila na 32 193,12 litra, no zároveň došlo k výraznému nárastu obratu na 9,116 mil. €. Vďaka tomu spotreba na 1 milión € obratu klesla na 3 531,50 litra, čo predstavuje zlepšenie efektivity o takmer 33 % oproti predchádzajúcemu roku. Pokračujúca vyššia spotreba PHM osobných vozidiel v roku 2023 bola spôsobená pokračovaním realizácie viacerých zákaziek vzdialených od sídla spoločnosti (Prievidza, Nováky, Trnava, Nitra).

#### Rok 2024

Spotreba PHM výrazne klesla na 23 185,54 litra, avšak zároveň sa znížil aj obrat na 6,939 mil. €. Spotreba na obrat tak dosiahla 3 341,34 litra na 1 milión €, čo je najnižšia hodnota za sledované obdobie a znamená ďalšie zlepšenie efektivity. Pokles spotreby PHM osobných vozidiel v danom roku 2024 nastal z dôvodu realizácie viacerých zákaziek blízko sídla spoločnosti a teda klesla najazdená vzdialenosť za vzdialenejšími zákazkami z rokov 2022-2023 ktoré boli ukončené ku koncu roka 2023.



Nákladné vozidlá - mechanizmy - spotreba PHM na obrat spoločnosti (l/ mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A - Celková priama spotreba energie za rok	spotreba PHM (l)	48 921,23	38 334,20	28 156,27
Výstupy B - Ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. €)	5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (l/ mil. €)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti (l/ mil. €)	8 388,41	4 205,16	4 404,23

#### Rok 2022

Spotreba PHM dosiahla 48 921,23 litra pri celkovom ročnom obrate 5,832 mil. €. To predstavuje spotrebu 8 388,41 litra na 1 milión € obratu, čo je najvyššia hodnota v rámci sledovaného obdobia. Vyššia spotreba PHM nákladných vozidiel v roku 2022 bola spôsobená začatím realizácie viacerých zákaziek ktoré boli novostavby a na ktorých sme všetky zemné práce realizovali vlastnými kapacitami (Prievidza, Nováky, Cígel).

#### Rok 2023

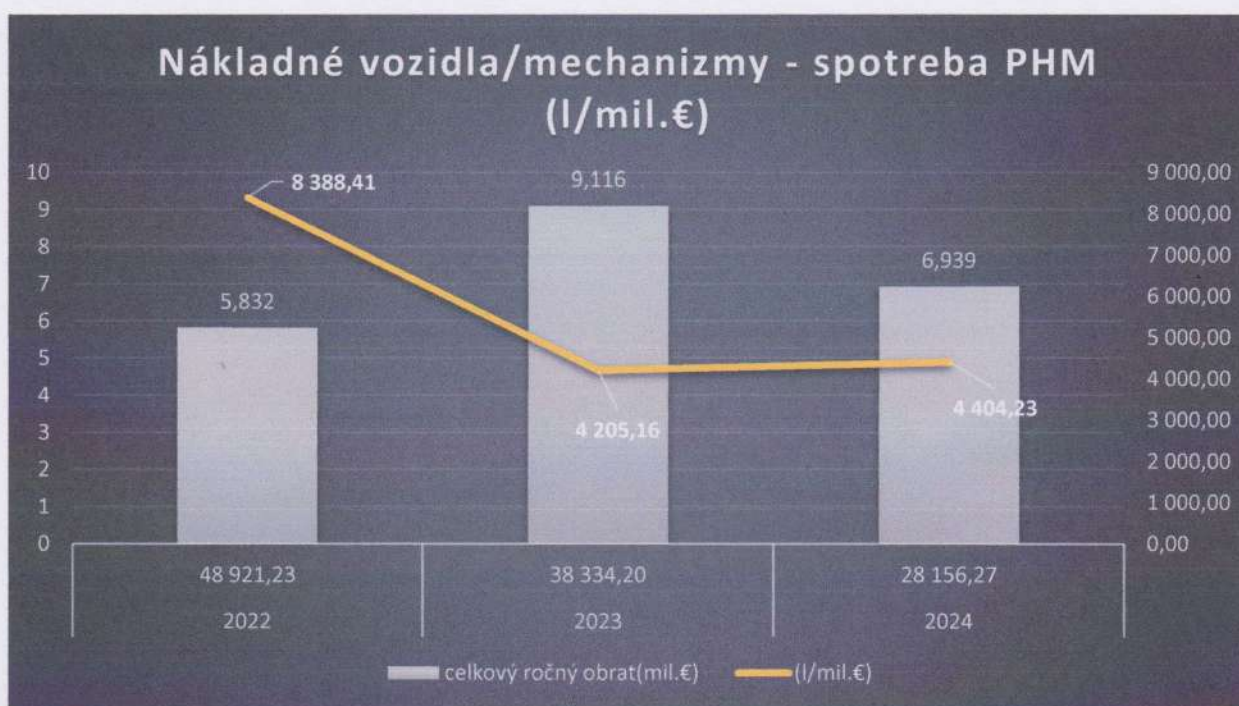
Spotreba PHM klesla na 38 334,20 litra, pričom obrat výrazne vzrástol na 9,116 mil. €. Spotreba na jednotku obratu tak klesla na 4 205,16 l/mil. €, čo predstavuje pokles o viac ako 49 % oproti roku 2022. Vlastnými kapacitami sme ukončili zakladanie nových stavieb v roku 2022 a v roku 2023 už prebiehali iba dokončovacie práce v okolí objektov na spevnených plochách, preto nastal výraznejší pokles spotreby PHM stavebných strojov.

Rok 2024

Spotreba PHM sa ďalej znížila na 28 156,27 litra, avšak obrat spoločnosti taktiež poklesol na 6,939 mil. €. Výsledkom je mierne zvýšenie spotreby na obrat na 4 404,23 l/mil. €, čo je o 4,7 % viac ako v roku 2023. Celková spotreba je najnižšia za sledované roky , nakoľko novostavby boli ukončené v roku 2023 a v roku 2024 prebiehali hlavne zákazky blízko sídla spoločnosti a hlavne boli to rekonštrukcie jestvujúcich objektov na ktorých sa stavebné stroje využívali v malejmiere.

Medzi rokmi 2022 a 2024 sa tento ukazovateľ znížil z 8 388,41 na 4 404,23 l/mil. €, čo predstavuje pokles o 47,5 %.

Najväčšie zlepšenie nastalo medzi rokmi 2022 a 2023.



Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (l/mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A - Celková priama spotreba energie za rok	spotreba PHM (l)	79 689,76	70 527,32	51 341,81
Výstupy B - Ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. €)	5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (l/mil.€)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti (l/mil. €)	13 664,23	7 736,65	7 399,02



Počas sledovaného obdobia došlo k postupnému znižovaniu spotreby pohonných hmôt v pomere k celkovému obratu spoločnosti, čo poukazuje na rastúcu efektivitu hospodárenia s palivom a vplyv typu zákazky a jej vzdialenosť od sídla spoločnosti.

Medzi rokmi 2022 a 2024 sa spotreba na 1 milión € obratu znížila z 13 664,23 na 7 399,02 l/mil. €, čo je pokles o 45,9 %.

#### Rok 2022

Spoločnosť spotrebovala na 1 milión € obratu 13 664 litrov, čo predstavuje najvyššiu hodnotu za celé obdobie. Hlavný vplyv mal začiatok realizácie viacerých novostavieb kde sa využívala na zemné práce vlastná stavebná technika a taktiež nezanedbateľné bolo vzdialenejšie umiestnenie zákaziek od sídla spoločnosti v Považskej Bystrici.

#### Rok 2023

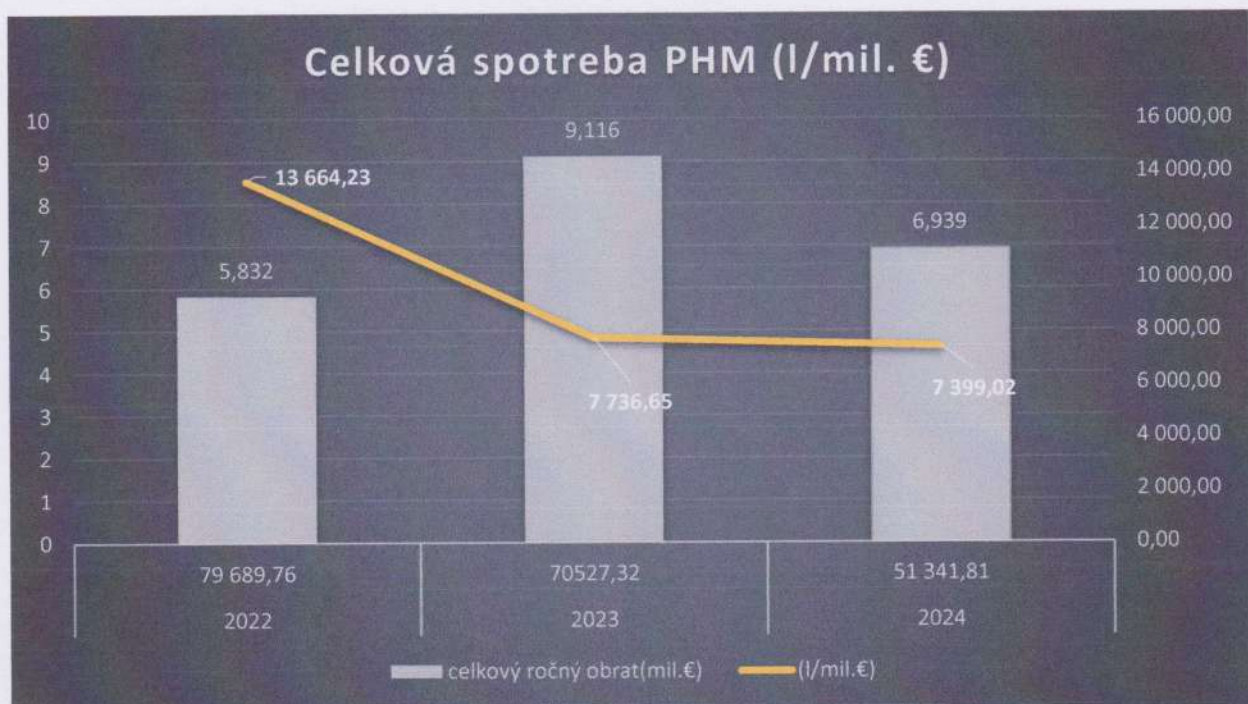
Napriek tomu, že spotreba PHM klesla len mierne, obrat spoločnosti výrazne stúpol na 9,12 mil. €.

To spôsobilo výrazný pokles ukazovateľa spotreby na 7 737 litrov na 1 milión € obratu.

#### Rok 2024

Spotreba paliva opäť klesla – tentoraz výraznejšie, na 51 341 litrov, pričom obrat sa mierne znížil.

Na základe čoho došlo k ďalšiemu zlepšeniu efektivity, keďže spotreba PHM na 1 milión € klesla na 7 399 litrov. Zákazky náročné na stavebné stroje boli ukončené v predchádzajúcom roku a nové zákazky boli hlavne rekonštrukcie objektov blízko sídla spoločnosti.



## 6.2 Materiály

Za posledné tri roky (2022-2024) sme vyhodnotili spotrebu materiálov betón 6.2.1, suchý betón 6.2.2, oceľ 6.2.3 a kancelársky papier 6.2.4. Od roku 2026 tiež budeme hodnotiť a sledovať spotrebu kameniva v pomere k ročnému obratu spoločnosti.

### 6.2.1 Betón

Celková spotreba betónu na obrat spoločnosti(m <sup>3</sup> /mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu	(m <sup>3</sup> )	1 238	689	3 400
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (m <sup>3</sup> / mil. €)	Spotreba betónu na ročný obrat spoločnosti (m <sup>3</sup> / mil. €)	212,28	75,58	489,98

#### Rok 2022

V tomto roku sa na dosiahnutie obratu 5,83 milióna € spotrebovalo 1 238 m<sup>3</sup> betónu, čo predstavuje 212,28 m<sup>3</sup> na 1 milión € obratu.

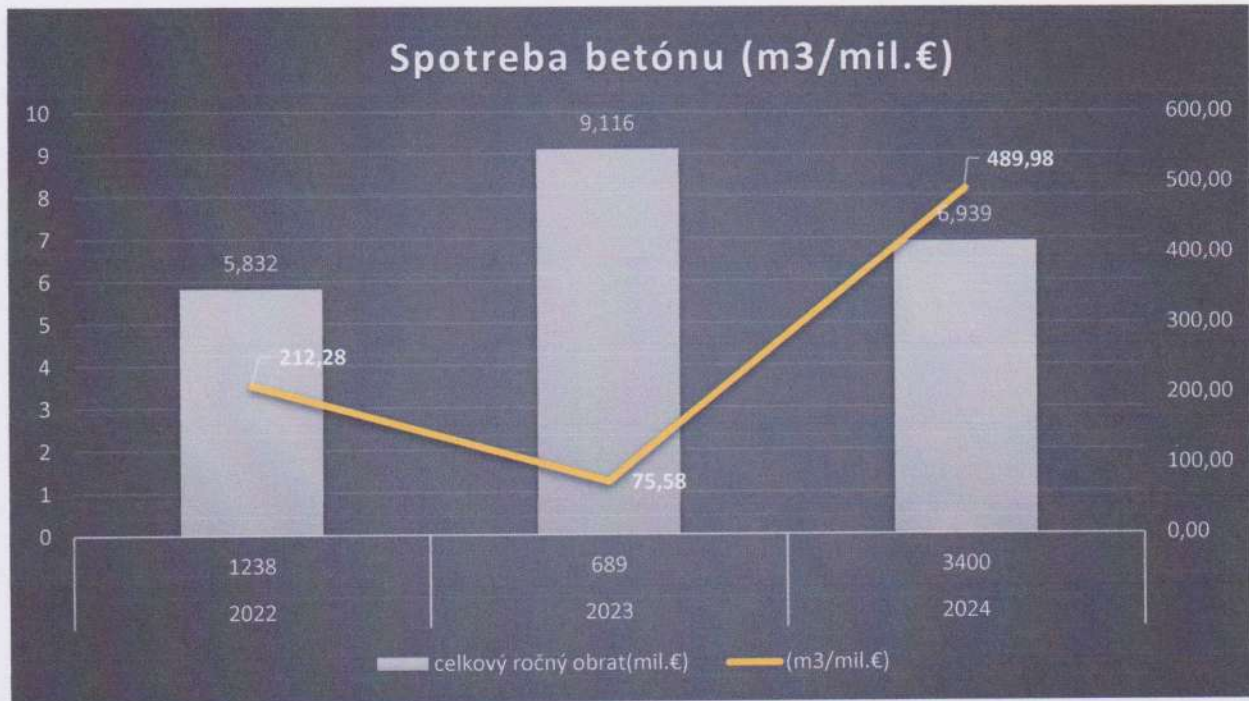
#### Rok 2023

Spotreba betónu výrazne klesla na 689 m<sup>3</sup>, zatiaľ čo obrat výrazne stúpol. Výsledkom bola spotreba iba 75,58 m<sup>3</sup> betónu na 1 milión €, čo je najnižšia hodnota v sledovanom období.

#### Rok 2024

Spotreba betónu prudko stúpla na 3 400 m<sup>3</sup>, čo spôsobilo nárast ukazovateľa až na 489,98 m<sup>3</sup>/mil. €. V tomto roku sa realizovalo niekoľko zákaziek, ktorých významnou a najväčšou položkou bol spotrebovaný betón aj keď finančne neboli zákazky veľkého objemu, ako napr. základy pre strojárenskú výrobu spoločnosti Thyssenkrupp, spevnené plocha a nakladacie rampy pre spoločnosť Danfoss.

Tento ukazovateľ nie je len o efektívite, ale aj o charaktere a štruktúre zákaziek: je vyšší z dôvodu technickej náročnosti projektov na využitie monolitických betónov pri výstavbe, nie neefektivity.



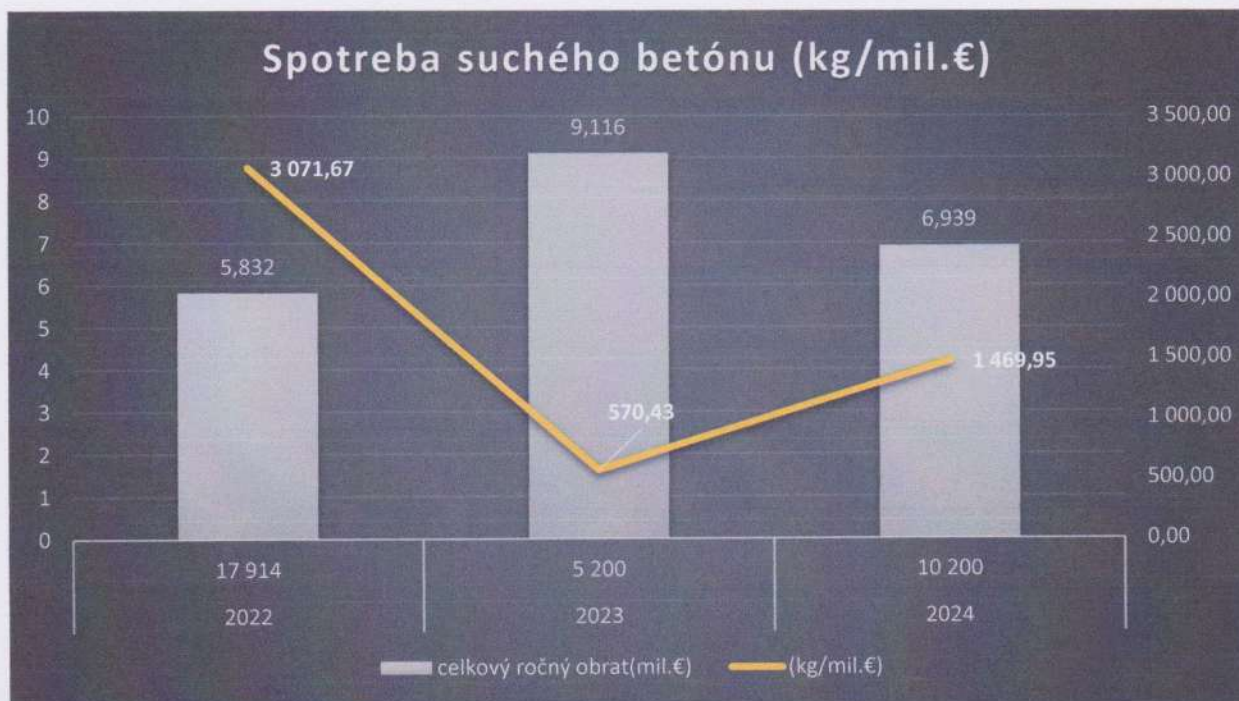
#### 6.2.2 Suchý betón

Celková spotreba suchého betónu na obrat spoločnosti (kg/ mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu (kg)		17 914	5 200	10 200
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie) celkový ročný obrat (mil. €)		5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (kg/ mil. €)	Spotreba suchého betónu na obrat spoločnosti (kg/ mil. €)	3 071,67	570,43	1 469,95

V roku 2022 spoločnosť spotrebovala 3 071,67 kg suchého betónu na 1 milión eur obratu.

V roku 2023 sa tento ukazovateľ výrazne znížil na 570,43 kg suchého betónu na 1 milión eur obratu. Spotreba betónu na obrat v roku 2023 klesla o 81,4 % v porovnaní s rokom 2022.

V roku 2024 sa spotreba zvýšila na 1 469,95 kg na 1 milión eur obratu. Spotreba betónu na obrat v roku 2024 vzrástla o 157,7 % v porovnaní s rokom 2023.

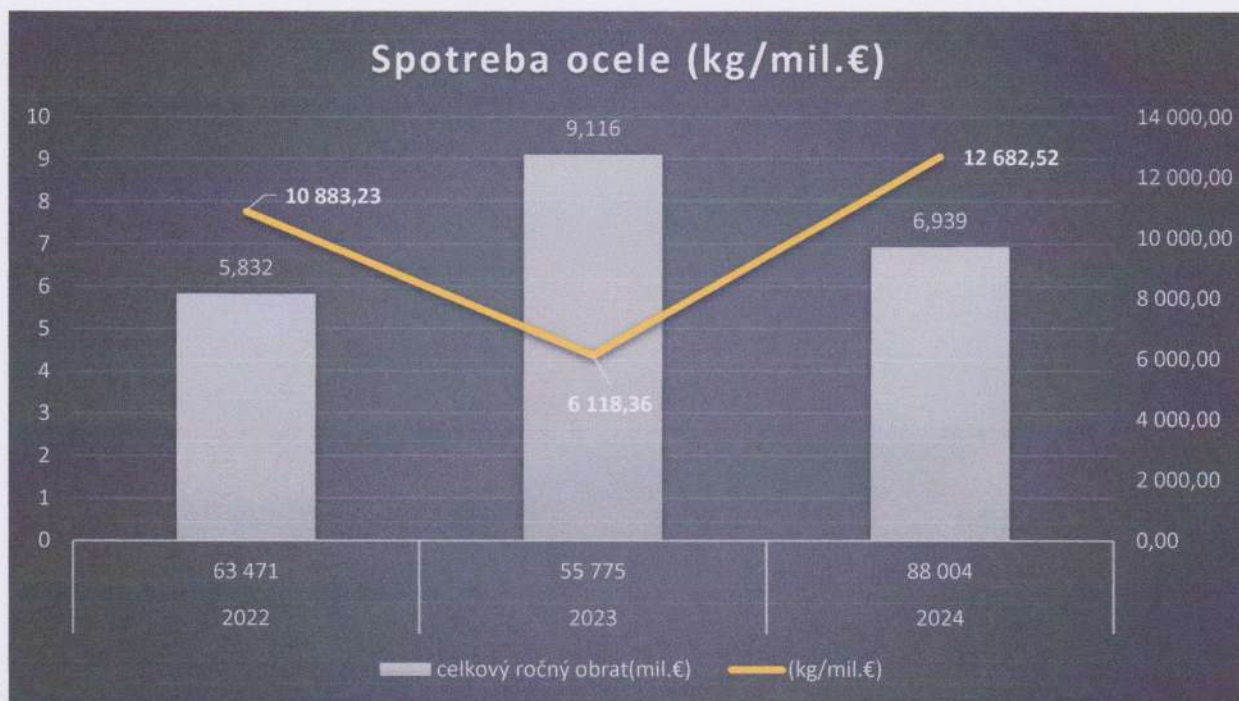


### 6.2.3 Oceľ

Celková spotreba ocele na obrat spoločnosti (kg/ mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu	(kg)	63 471	55 775	88 004
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (kg/ mil. €)	Spotreba ocele na ročný obrat spoločnosti (kg/ mil. €)	10 883,23	6 118,36	12 682,52

V roku 2023 nastal výrazný pokles spotreby ocele na milión eur obratu o 43,3 % (z 10 883,23 kg/ mil. € v roku 2022 na 6 118,36 kg/ mil. €).

V roku 2024 sa spotreba ocele na 1 milión eur obratu zvýšila o 107,6 % (z 6 118,36 kg/ mil. € v roku 2023 na 12 682,52 kg/ mil. €). V roku 2024 sa realizovalo niekoľko zákaziek, ktorých významnou položkou okrem betónu bola aj betonárska oceľ aj keď finančne neboli zákazky veľkého objemu, ako napr. základy pre strojárenskú výrobu spoločnosti Thyssenkrupp, spevnené plocha a nakladacie rampy pre spoločnosť Danfoss.



#### 6.2.4 Kancelársky papier

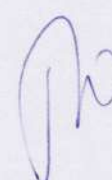
Množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti H B H , a.s. vo veľkej miere závisí od množstva podaných súťažných ponúk a tiež od požiadaviek investora na dokumenty v písomnej forme dokladované či už v priebehu realizácie alebo pri kolaudácii. Najväčšia je spotreba kancelárskeho papiera pri odovzdávaní stavby zákazníkovi a dokladovaní ostatným zainteresovaným stranám.

Pre znižovanie spotreby papiera máme na tlačiarni prednastavenú obojstrannú tlač, kedy dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papiera.

Množstvo spotrebovaného papiera sme evidovali z objednávok kancelárskeho papiera.

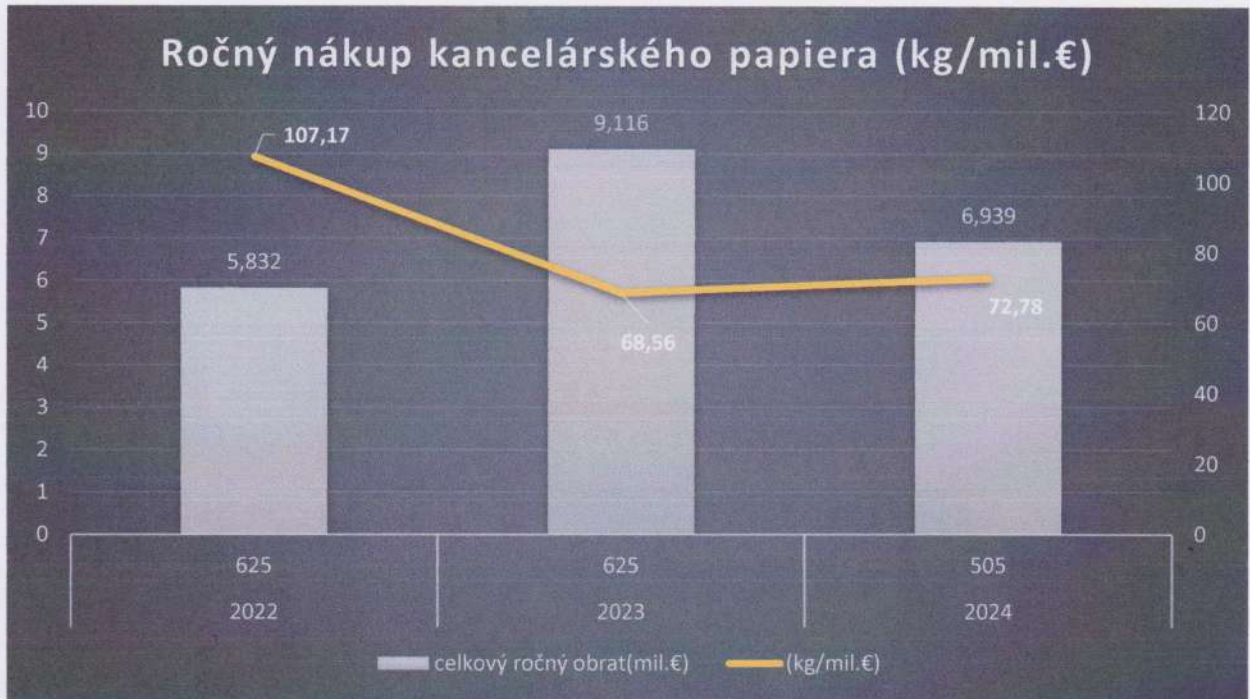
Nákup kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti (kg/ mil. €)		2022	2023	2024
<b>Vstupy A Celkové množstvo v kg</b>	Ročný nákup kancelárskeho papiera v kg	625	625	505
<b>Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)</b>	Celkový ročný obrat (mil. €)	5,832	9,116	6,939
<b>Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)</b>	Ročný nákup papiera/obrat (kg/ mil. €)	107,17	68,56	72,78

V roku 2022 firma nakúpila 625 kg kancelárskeho papiera, čo predstavovalo 107,17 kg papiera na 1 milión eur obratu.



V roku 2023, hoci nákup papiera zostal rovnaký (625 kg), obrat vzrástol na 9,116 mil. €. V dôsledku toho sa nákup papiera na 1 milión eur obratu znížil o 36,1 % na 68,56 kg/ mil. €

V roku 2024 spoločnosť znížila nákup kancelárskeho papiera na 505 kg, čo znamená nárast spotreby papiera na 1 milión eur obratu na 72,78 kg/ mil. €.



### 6.2.5 Návrh nových ukazovateľov

Svoje environmentálne správanie chceme neustále zlepšovať a to aj prostredníctvom nastavených cieľov. Preto sme sa rozhodli, že sa zameriame aj na sledovanie nového ukazovateľa a to - na množstvo používaných recyklovaných materiálov na vstupe, spotreby vody a el. energie na stavbách.

Celková spotreba recyklovaného materiálu na obrat spoločnosti/ rok	
Vstupy A Celková priama spotreba nakúpeného recyklovaného materiálu	(m <sup>3</sup> )
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €))
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (m <sup>3</sup> /mil. €)	m <sup>3</sup> /mil. €

Spotreba elektrickej energie na stavbách na obrat spoločnosti (MWh/ mil. €))	
Vstupy A - Celková priama spotreba el. energie za rok	spotreba el. energie (MWh)

Výstupy B - ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	Celkový ročný obrat (mil. €)
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (MWh/ mil. €)	spotreba el. energie na obrat spoločnosti (MWh/ mil. €)

Spotreba vody na stavbách na obrat spoločnosti(m <sup>3</sup> / mil. €)	
Vstupy A - Celková priama spotreba vody za rok	spotreba vody (m <sup>3</sup> )
Výstupy B - ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	Celkový ročný obrat (mil. €)
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (m <sup>3</sup> / mil.€)	spotreba vody na obrat spoločnosti (m <sup>3</sup> /mil. €)

### 6.3 Odpad

Odpad je v spoločnosti sledovaný ako odpad vyprodukovaný stavebnou činnosťou. Firma vyprodukuje aj odpad z administratívnej činnosti. Odpady z administratívnych činností sú však v pomere k odpadu vzniknutom na stavbách v zanedbateľnom množstve. Pri stavebnej činnosti je z hľadiska sledovania podstatný najmä ostatný odpad.

Od roku 2026 chceme v administratívnej budove systematicky zaviesť a sledovať proces separovania odpadu, s cieľom zlepšiť environmentálnu udržateľnosť prevádzky, zvýšiť mieru recyklácie a podporiť ekologické správanie všetkých zamestnancov. Plánujeme zabezpečiť označené zberné nádoby, informačné materiály a pravidelné hodnotenie efektívnosti triedenia.

Aby sme vyhodnotili vyprodukované množstvo odpadu za jednotlivé roky aj v pomere k obratu spoločnosti, vypočítame kľúčový ukazovateľ R.

Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti (t/mil. €)		2022	2023	2024
Vstupy A - Celková priama produkcia odpadu	Ostatný odpad (t)	3 228,85	1 591,70	1 982,22
Výstupy B - Ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	Celkový ročný obrat (mil. Eur)	5,832	9,116	6,939
Kľúčový ukazovateľ R - pomer medzi A a B (t/mil.Eur)	Ostatný odpad/Celkový ročný obrat (t/mil. Eur)	553,64	174,61	285,66

Rok 2022



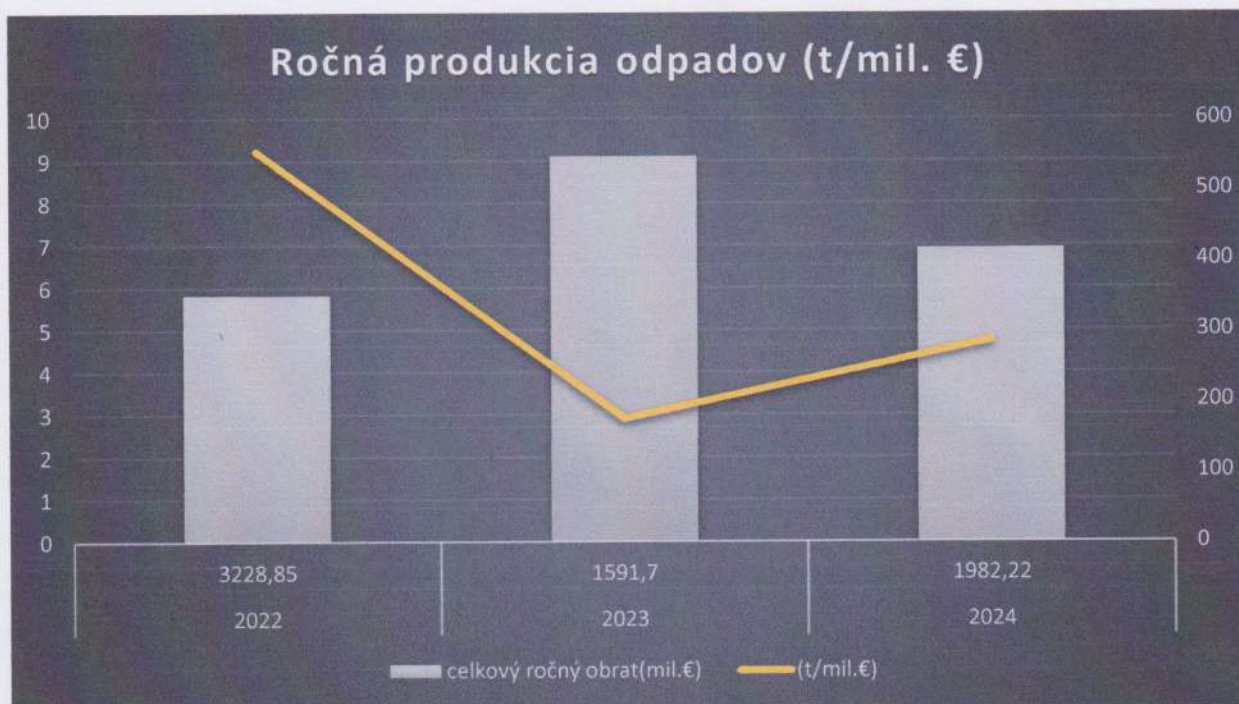
Spoločnosť vyprodukovala 553,64 t odpadu na 1 milión eur obratu. Tento pomer bol najvyšší za sledované obdobie, čo naznačuje nízku efektivitu vo vzťahu k výnosom.

#### Rok 2023

Došlo k výraznému zlepšeniu, na 1 milión eur obratu pripadlo iba 174,61 t odpadu. Tento pokles je výsledkom nielen nižšej produkcie odpadu, ale aj vyšších tržieb.

#### Rok 2024

Mierne zhoršenie oproti predchádzajúcemu roku, hodnota vzrástla na 285,66 t/mil. €. Stále však ide o výrazne lepší výsledok ako v roku 2022.



#### 6.3.1 Sledovanie spôsobov nakladania s odpadmi

Spôsob nakladania s odpadom za jednotlivé roky je zobrazený v tabuľke a následne aj v grafoch.

Spôsob nakladania s odpadmi		2022	2023	2024
Celková priama produkcia odpadu	Celkovo odpad (t)/rok	3 228,85	1 591,70	1 982,22
Zneškodnené odpady	Zneškodnený odpad (t)/rok	1672	1387	809
Zhodnotené odpady	Zhodnotený odpad (t)/rok	1556,85	204,7	1173,22

Celkovo odpad výrazne klesol medzi rokmi 2022 a 2023 (pokles o viac ako 50 %), pričom v roku 2024 opäť mierne vzrástol.

Zhodnotený odpad dosiahol najvyšší podiel v roku 2024 – viac ako polovica (59 %) z celkového odpadu.

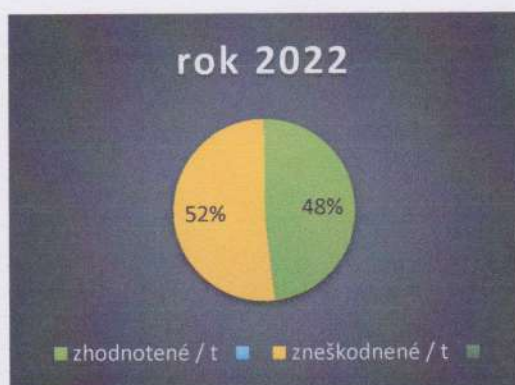
Naopak, zneškodňovaný odpad v roku 2024 výrazne klesol na 809 ton, čo je najmenej za sledované obdobie.

Z dlhodobého hľadiska je pozitívne, že objem celkového odpadu klesá a podiel zhodnotenia narastá.



#### Nakladanie s odpadmi rok 2022

zhodnotený / t	zneškodnený / t
1 556,85	1 672

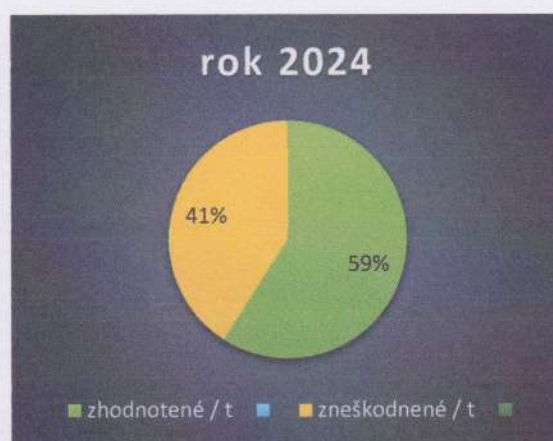
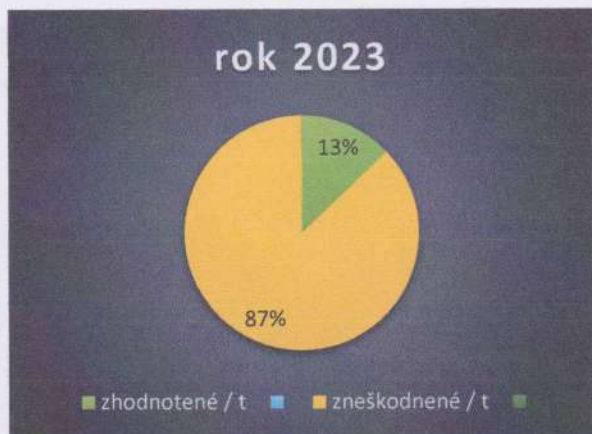


#### Nakladanie s odpadmi rok 2023

zhodnotené / t	zneškodnené / t
204,70	1 387

#### Nakladanie s odpadmi rok 2024

zhodnotené / t	zneškodnené / t
1 173,22	809



#### 6.3.2 Vytýpovanie skupín stavebných odpadov vhodných na recykláciu

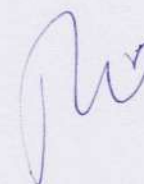
Od roku 2026 budeme sledovať, aké množstvo najčastejšie vzniknutého stavebného odpadu vyprodukuje a následne vyhodnotíme, koľko % z daných typov odpadov sme odovzdali na recykláciu.

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kód nakladania	2025 (t)
17 01 07	Zmesi betónu, tehál škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 07 06	O	R5	
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	R5	
17 01 01	betón	O	R5	
17 01 02	tehly	O	R5	

#### 6.4 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Spoločnosť H B H , a.s. podniká vo svojich priestoroch v budove v Považskej Bystrici, Robotnícka 286. Celkový areál spoločnosti predstavuje výmeru 15 805m<sup>2</sup>. Areál tvoria parcely s druhom pozemku „zastavaná plocha a nádvorie“. Tento typ pozemku zahŕňa nielen samotné budovy, ale aj súvisiace vonkajšie priestory ako dvory, komunikácie, chodníky, spevnené plochy a pod.

Z tejto celkovej výmery je 7 803 m<sup>2</sup> skutočne zastavaných stavbami, ako sú:



- výrobná hala,
- administratívno-sociálna budova,
- garáže,
- sklady,
- oceľové konštrukcie,
- technické objekty.

Tieto budovy sú evidované na 11 parcelách, kde sa nachádzajú objekty s prideleným súpisným číslom alebo inžinierske stavby (napr. sklady, haly).

Zvyšná výmera predstavuje plochy o výmere 8 002 m<sup>2</sup>, ktoré nie sú pokryté budovami, no stále spadajú pod kategóriu „zastavaná plocha a nádvorie“. Môže ísť o:

- dvory,
- parkovacie plochy,
- príjazdové komunikácie,
- manipulačné priestory,
- voľné spevnené alebo nespevnené plochy.

Tieto priestory môžu slúžiť na obslužnú infraštruktúru areálu alebo na prípadnú budúcu výstavbu (v závislosti od územného plánu) a sú pokryté asfaltom, panelmi, zámkovou dlažbou a makadamom.

Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci systému hodnotenia EMAS.

V rámci areálu sa nachádza **zelená plocha** s celkovou dĺžkou 185 m<sup>2</sup>, ktorá je situovaná pozdĺž spevnených plôch, chodníkov alebo oplotenia.

## 6.5 Emisie

Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch z toho dôvodu sa tento indikátor sleduje cez spotrebu PHM, viď bod 6.1.4

### 6.5.1 Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO<sub>2</sub> na obrat spoločnosti

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaného paliva z prepravnej činnosti a používania stavebných strojov a mechanizmov (spoločnosť používa ako PHM naftu a benzín).

Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO<sub>2</sub> na obrat spoločnosti  
(t/mil. €)



Rok	2022	2023	2024
CO <sub>2</sub> (t)	206,93	183,13	133,32
Obrat (mil EUR)	5,832	9,116	6,939
Ukazovateľ R	35,48	20,09	19,21

Tabuľka prezentuje vývoj produkcie skleníkových plynov v prepočte na ekonomický výkon spoločnosti za roky 2022 až 2024. Údaje sú normalizované na jednotku obratu, čo umožňuje objektívne posúdiť uhlíkovú efektívnosť podnikania nezávisle od absolútneho objemu produkcie alebo tržieb.

V sledovanom období je zrejмый výrazný klesajúci trend celkovej produkcie CO<sub>2</sub>, pričom medzi rokmi 2022 a 2024 došlo k poklesu emisií o viac ako 35 %. Tento vývoj poukazuje na znižovanie environmentálnej záťaže spoločnosti, čo môže byť výsledkom energetických úspor, optimalizácie procesov alebo využívania ekologickejších technológií.

## 7 Riziká a príležitosti

Spoločnosť má vypracovaný plán na zvládanie rizík ako samostatný dokument metodikou ich identifikácie, ktorý vypracoval Technický riaditeľ v spolupráci s manažérom ISM, sú nadefinované ošetrenia rizík/realizácia nápravných opatrení, termíny a zodpovednosti za ich realizáciu.

- Zlyhanie plnenia právnych alebo iných záväzných požiadaviek
- Vznik havárie s dopadom na ŽP
- Pokuta alebo sankcie za ohrozenie ŽP
- Strata dobrého mena organizácie
- Nezapojenie sa do schémy EMAS

Opatrenia na zvládnutie takto identifikovaných rizík a príležitostí na zlepšenie sú stanovené buď ako ciele spoločnosti, alebo sú implementované v konkrétnych organizačných smerniciach, alebo sú stanovené ako konkrétne úlohy. V budúcnosti bude významnou aplikačná prax vyplývajúca zo zmeny stavebnej legislatívy.

Ako príležitosti sú identifikované:

- Nové trendy pri realizácii stavebnej činnosti
- Realizácia parkovísk a spevnených plôch v rámci intravilánu požiadavky na kombinované zatrávňovanie – požiadavky na dlažbu s vegetačnou škárou, zelené obstarávanía
- Zelené obstarávanía, t.j. súbor postupov a požiadaviek súvisiacich s definovaním predmetu obstarávania zainteresovanou stranou – t.j. požiadaviek na spôsob poskytovania služieb a práce s ohľadom na trvalú udržateľnosť.

Ako spoločnosť sme sa v predchádzajúcich obdobiach snažili aktívne vyhľadávať zákazky s týmto potenciálom, avšak limitujúcim faktorom bola cena a úspešnosť iných uchádzačov.

Aj napriek tejto skutočnosti plánujeme byť naďalej aktívni v tejto činnosti a podporovať myšlienku obehovej ekonomiky a trvalej udržateľnosti a aj flexibilne reagovať na požiadavky meniacej sa legislatívy v oblasti stavebníctva.

Preto sme sa rozhodli, že v budúcom hodnotenom období máme zámer sledovať aj tento trend.

## 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 H B H , a.s. pravidelne hodnotí súlad svojich činností s právnymi požiadavkami v rámci interných auditov a výsledky z hodnotenia sú súčasťou pravidelného preskúmania systému environmentálneho manažérstva.

Na základe posledného vykonaného hodnotenia dodržiavania právnych požiadaviek konštatujeme, že spoločnosť H B H , a.s. dodržiava požiadavky aplikovateľných predpisov v oblasti životného prostredia.

Číslo predpisu	Oblasť
	<b>Starostlivosť o životné prostredie</b>
Zákon č. 17/1992 Z. z.	o životnom prostredí v znení zákona NR SR č. 127/1994 Z. z.,
	<b>Posudzovanie vplyvov na životné prostredie</b>
Zákon č. 24/2006 Z. z.	o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 275/2007 Z. z.,
	<b>Environmentálne manažérstvo a audit</b>
Zákon č. 351/2012 Z. z.	o environmentálnom overovaní a registrácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	<b>Ochrana prírody a krajiny</b>
	<b>Právna úprava ochrany prírody a krajiny</b>
Zákon č. 543/2002 Z.z	o ochrane prírody a krajiny v znení zákona č. 525/2003 Z. z.
Zákon č. 150/2019 Z. z.	o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	<b>Vodné hospodárstvo, ochrana akosti a množstva vôd a ich racionálneho využívania a rybárstva s výnimkou hospodárskeho chovu rýb</b>
	<b>Právna úprava vodného hospodárstva, ochrany akosti a množstva vôd</b>
Zákon č. 364/2004 Z. z.	o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
<b>Právna úprava verejných vodovodov a verejných kanalizácií</b>	
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 v znení zákona č. 525/2003 Z. z.,
<b>Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy zeme</b>	
<b>Právna úprava ochrany ovzdušia</b>	
Zákon č. 146/2023 Z. z.	o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 254/2023 Z. z. MŽP SR	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z.
Vyhláška č. 248/2023 Z.z.	o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
<b>Odpadové hospodárstvo</b>	
Zákon č. 79/2015 Z. z.	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
Zákon č. 329/2018 Z. z.	o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Nariadenie vlády č. 330/2018	ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z.	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z.	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 Z. z. ,
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z.	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Vyhláška Ministerstva životného prostredia	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z.	
	<b>Súvisiace právne predpisy</b>
460/1992 Z. z.	Ústava Slovenskej republiky
Zákon č. 50/1976 Zb.	o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 25/2025 Z.z.	Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon)
Zákon č. 26/2025 Z.z.	o zmene a doplnení niektorých zákonov v oblasti ochrany životného prostredia v súvislosti s reformou stavebnej legislatívy
Zákon č. 582/2004 Z. z.	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov
Zákon č. 355/2007 Z. z.	o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhláška 549/2007 Z. z.	Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
	<b>Chemické látky</b>
ES 1907/2006	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
67/2010 Z.z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	<b>Doprava</b>
56/2012 Z.z	Zákon o cestnej doprave
124/2012 Z.z.	Vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave
106/2018 Z. z.	Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke
	<b>Firma</b>
STN EN ISO 14001:2016	Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2015)
1221/2009/ES	Nariadenie 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

	Registrácia na nakladanie s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
	VZN
3/2023	Všeobecne záväzné nariadenie o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Považská Bystrica
4/2023	Všeobecne záväzné nariadenie mesta Považská Bystrica, ktorým sa ruší Všeobecne záväzné nariadenie mesta Považská Bystrica o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia na území mesta Považská Bystrica

**Autori:**

Ing. Peter Štofaňák – H B H , a.s.

Mgr. Katarína Puškárová – H B H , a.s.

Ing. Janka Bartovičová – H B H , a.s.

Ing. Igor Gajdoš - Lignoconsult

## 9 Prehlásenie konateľa spoločnosti

Spoločnosť H B H , a.s. sa zaväzuje k dodržiavaniu a sledovaniu aktuálnosti právnych predpisov v oblasti ŽP.

Zároveň vyhlasujem, že všetky uvádzané údaje v tomto vyhlásení sú pravdivé.

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti je prístupné pre verejnosť a relevantné zainteresované strany a poskytuje informácie o relevantných ukazovateľoch environmentálneho správania.

V Považskej Bystrici dňa: 03.12.2025

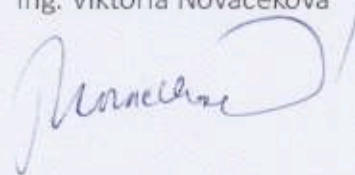
Najbližší termín overovania environmentálneho vyhlásenia: 05.03.2026

Akreditovaný environmentálny overovateľ: Environmentálny overovateľ CERTICOM

Identifikačné číslo akreditačnej osoby: SK-V-0009

Vedúci overovateľ: Ing. Viktória Nováčková

Podpis:



Dátum schválenia: 05.03.2026

## VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Environmentálny overovateľ **CERTICOM s.r.o.**

so sídlom Gorkého 10, 811 01 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0009,

akreditovaný pre rozsah: 23 okrem 23.5, 23.6, 23.5, 23.6, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 52, 53, 61, 71,  
72, 74 okrem 74.2 a 74.3 (kód NACE)

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

**H B H, a.s.**

**Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica**

spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

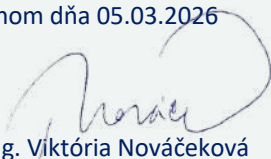
Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

Poznámka: (\*) nehodiace sa prečiarknite

V Žiari nad Hronom dňa 05.03.2026



Ing. Viktória Nováčková  
Vedúci environmentálny overovateľ



Ing. Marek Krajčov  
Riaditeľ environmentálneho overovateľa  
CERTICOM