

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE SPOLOČNOSTI
HÍLEK a spol., a.s.



2023-2026

Aktualizácia 2024

OBSAH:

1	Úvod.....	3
2	Zoznam skratiek	4
3	Prehľad činností, výrobkov a služieb subjektu, jeho prípadný vzťah k materskej organizácii, jasný a jednoznačný opis rozsahu registrácie v schéme EMAS vrátane zoznamu lokalít na ktoré sa táto registrácia vzťahuje.....	5
3.1	História spoločnosti HÍLEK a spol., a.s.....	5
3.2	O spoločnosti	5
3.3	Dobrovoľníctvo.....	6
3.4	Súhrn činností, produktov a služieb zaradených do schémy EMAS podľa kódov NACE.....	7
3.5	Pracoviská zaradené do schémy EMAS	8
3.6	Základné údaje o spoločnosti	8
3.7	Organizačná schéma spoločnosti	9
3.8	Prehľad realizovaných projektov v roku 2020-2022 stavebný úsek	9
4	Politika udržateľného rozvoja a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva	12
4.1	Stručný popis IMS	13
5	Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie, stručný opis prístupu uplatňovaného pri určovaní ich významu a vysvetlenie povahy vplyvov súvisiacich s týmito aspektami	14
5.1	Priame environmentálne aspekty	15
5.2	Nepriame environmentálne aspekty	15
5.3	Hodnotenie významnosti EA.....	16
6	Havárie, skoronehody	16
7	Opis dlhodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom 17	17
8	Popis plánovaných a vykonaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov, zabezpečovanie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím.....	19
8.1	PLÁNOVANIE SÚSTAVNÉHO ZLEPŠOVANIA ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA	19
9	Súhrn údajov o environmentálnom správaní sa spoločnosti v súvislosti s identifikovanými významnými environmentálnymi aspektmi.....	22
10	Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré musí spoločnosť zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa Životného prostredia a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	29

1 ÚVOD

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti HÍLEK a spol., a.s. je vypracované na základe požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 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 a nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Environmentálne vyhlásenie popisuje vzťah spoločnosti k ochrane životného prostredia.

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s., Senica (stavebný úsek) monitoruje a hodnotí svoje environmentálne správanie využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré boli definované na základe požiadaviek nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 o EMAS, reálnych činností organizácie a ich environmentálnych aspektov, ako aj dostupnosti dát v organizácii o emitovanom znečistení, produkcii odpadov, resp. spotrebe energií, materiálov a prírodných zdrojov.

V súlade s požiadavkami partnerov a zákazníkov spoločnosť dbá na realisticky udržateľnú budúcnosť. Základným cieľom spoločnosti HÍLEK a spol., a.s. je trvalé zlepšovanie starostlivosti o životné prostredie a minimalizovanie negatívnych vplyvov činnosti pri realizácii stavieb na environment a kvalitu života populácie. Spoločnosť sa neustále venuje novým progresívnym projektom s ktorými sa rozvíja a inšpiruje. Zároveň má spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. víziu naďalej zabezpečovať aktívny prístup pri rozvoji spolupráce s partnermi, zákazníkmi a zlepšovanie štandardov pre kvalitu, environment, BOZP a zlepšovanie povedomia o ekológii, etike, diverzite a inklúzií.

V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1221/2009 o EMAS a zákona č. 351/2012 Z.z. je tento dokument verejne prístupný pre verejnosť a zainteresované strany a zároveň je toto environmentálne vyhlásenie dostupné pre zlepšenie informovanosti verejnosti o činnostiach a environmentálnom správaní spoločnosti. Validované environmentálne vyhlásenie je dostupné na www.hilek.sk.

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. je otvorená viesť komunikáciu, dialóg so všetkými zainteresovanými stranami, resp. partnermi v oblasti životného prostredia.

V Senici, 1.3.2023

p. Benedikt Lučan

predseda predstavenstva a
generálny riaditeľ spoločnosti

2 ZOZNAM SKRATIEK

<i>Skratka</i>	<i>Popis skratky</i>
IMS	integrované manažérske systémy
MS	manažérske systémy
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
ZP	životné prostredie
CO	certifikačný orgán
VEA	významný environmentálny aspekt
NEA	nepriame environmentálne aspekty
REA	register environmentálnych aspektov
M EMAS	manažér EMAS
Zp IMS	zmocnenec pre IMS
TOP	organizačná smernica
EA	environmentálny aspekt
PIMS	príručka integrovaného manažérskeho systému
ID kritéria	identifikátor kritéria

3 PREHĽAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB SUBJEKTU, JEHO PRÍPADNÝ VZŤAH K MATERSKEJ ORGANIZÁCII, JASNÝ A JEDNOZNAČNÝ OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS VRÁTANE ZOZNAMU LOKALÍT NA KTORÉ SA TÁTO REGISTRÁCIA VZŤAHUJE

3.1 História spoločnosti HÍLEK a spol., a.s.

HÍLEK a spol., a.s. datuje svoju históriu od roku 1991. Založil ju **JUDr. Jozef Hílek**, keď začal podnikáť v oblasti opráv štátnych a miestnych komunikácií. Postupne do portfólia činností pribudla autoškola, predaj a servis vozidiel značiek ŠKODA, SEAT, VOLKSWAGEN, prevádzkovanie staníc technickej a emisnej kontroly, bezpečnostná služba a stavebná činnosť. Práve tá priniesla spoločnosti aj viaceré významné nominácie a ocenenia v národnej súťaži Stavba roka. Spoločnosť v súčasnosti vystupuje pod značkou **HÍLEK holding**, súčasťou ktorého je akciová spoločnosť a viaceré dcérske spoločnosti s ručením obmedzením. Celkovo je tu zamestnaných cca 200 zamestnancov. V roku 2019 pribudla do portfólia spoločnosti nová značka Hyundai. Nové showroomy boli postavené v Senici a Malackách. Vo vedení firmy sú dnes zainteresované aj deti zakladateľa spoločnosti. Spoločnosť pôsobí v Senici, Skalici, Malackách, Bratislave, Dunajskej Strede a v Piešťanoch.

3.2 O spoločnosti

HÍLEK a spol., a.s. poskytuje služby v oblasti plánovania a realizácie novostavieb, rekonštrukcií budov, budovania infraštruktúry, kúpy a predaja nehnuteľností a developmentu.

Za skutočnosťou, že HÍLEK a spol., a.s. je rešpektovanou stavebnou spoločnosťou, sú roky poctivo odvedenej práce a referencie, na ktoré by mohol byť právom hrdý každý stavebník. Jednak sú to všetky budovy, pri ktorých bola firma zároveň investorom aj realizátorom, teda autokomplexy a stanice technickej a emisnej kontroly v mestách na Záhorí i mimo neho, ale aj zákazky pre iných súkromných či verejných investorov. Bytové komplexy, rodinné domy, sídla firiem, zdravotné strediská, školy, inžinierske siete a dopravná infraštruktúra, ihriská, administratívne budovy či rekonštrukcie národných kultúrnych pamiatok Oravský hrad či Zvolenský zámok a i. To všetko sú referencie, ktorými sa pýši naša stavebná divízia. No predsa len sme najviac hrdí na tie diela, ktorých kvalitu ocenila aj odborná porota v Súťaži stavba roka.



Cena Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska - Väznica v Leopoldove - rekonštrukcia národnej kultúrnej pamiatky zo 17. storočia v 11. ročníku súťaže STAVBA ROKA 2005 za Rekonštrukciu objektu č.20 (Hrad) v Nápravno-výchovnom ústave a Ústave na výkon trestu odňatia slobody Leopoldov



NOMINÁCIA NA HLAVNÚ CENU STAVBA ROKA 2011 za vysoko kvalitne zvládnutú Rekonštrukciu komplexu budov Starej radnice a Apponyiho paláca na Hlavnom námestí v Bratislave



Hlavná cena v súťaži Stavba roka 2019 za realizáciu Šimák Zámok Pezinok



Prestavba pôvodného areálu Seat na areál Autocentra VW sa v Bratislave - Dúbravke v polohe pôvodného autocentra SEAT. Nominácia v súťaži Stavba roka 2020/21.

3.3 Dobrovoľníctvo

Pracovníci HÍLEK a spol., a.s. organizujú dobrovoľnícku pomoc tam, kde je to potrebné. Od roku 2023 sa naši zamestnanci podieľajú na budovaní školskej včelnice na I. ZŠ v Senici.

Aktuálny stav



Vizualizácia plánovanej aktivity



3.4 Súhrn činností, produktov a služieb zaradených do schémy EMAS podľa kódov NACE

Pôsobnosť spoločnosti HÍLEK a spol., a.s. (stavebný úsek) SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú:

23.99 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i.n.

41.10 Vypracovanie stavebných projektov

41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.
- 71.10 Stavebný dozor

3.5 Pracoviská zaradené do schémy EMAS

Prevádzka/pracovisko (názov)	Adresa	Stručný popis	Vzťah k nehnuteľnosti
administratívna budova	Vajanského 24, 905 01 Senica	Sídlo subjektu, administratíva, podporné činnosti, stavebnej činnosti, riadenie	Majetok spoločnosti
priestory pre výrobu asfaltovej zmesi	Areál – Železničná (objekt bývalých kasární), 905 01 Senica	Príprava asfaltových zmesí	Majetok spoločnosti

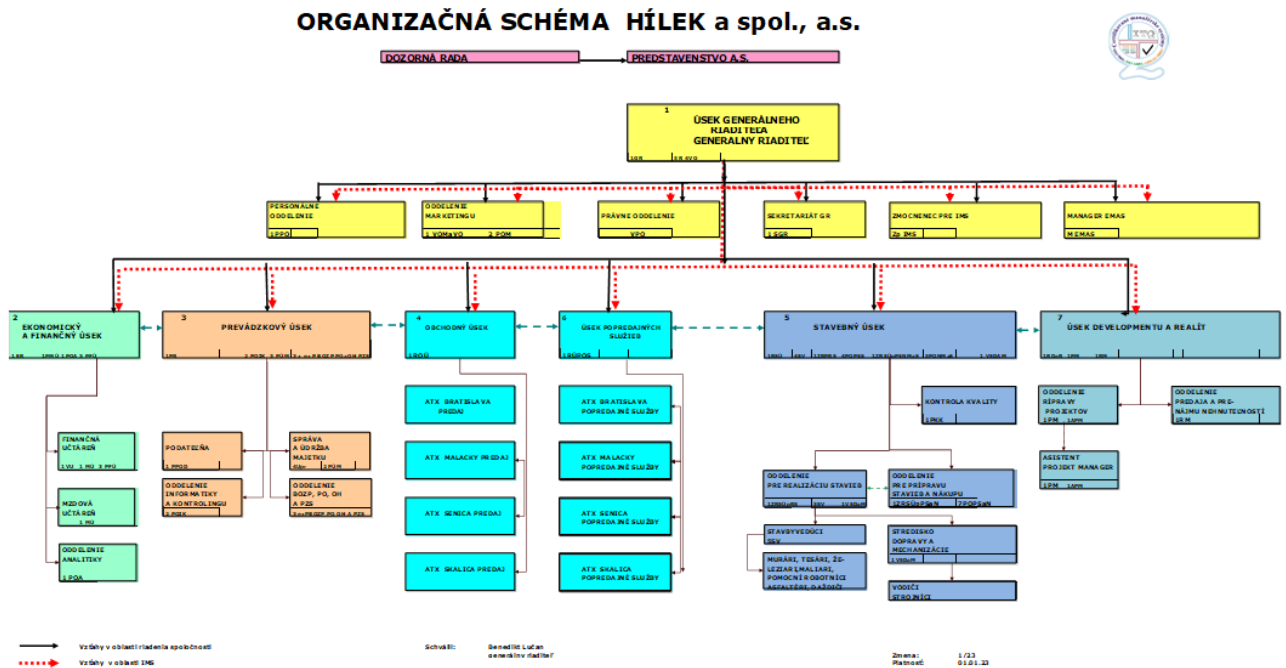
V prípade potreby spoločnosť zriaďuje dočasné pracoviská zriadené na staveniskách. Pokiaľ sú na stavbe zriadené, pozostávajú z unimobunky pre zamestnancov vrátane vybavenia (hasiaci prístroj, havarijná súprava, lekárnička...) Tieto priestory sú riadené podľa zásad IMS manažérom pre EMAS a riaditeľom stavebného úseku.

3.6 Základné údaje o spoločnosti

Obchodné meno: HÍLEK a spol., a.s.
 Sídlo: Vajanského 24
 Senica
 905 01

IČO: 36 239 542
 Deň zápisu: 04.10.2000
 Právna forma: Akciová spoločnosť
 Číslo tel.: 00421 034 6512445
 Číslo fax.: 00421 034 6514790
 Internet: www.hilek.sk
 E-mail: hilek@hilek.sk
 Predseda predstavenstva: p. Benedikt Lučan
 Manažér EMAS: p. Miroslav Kalný

3.7 Organizačná schéma spoločnosti



3.8 Prehľad realizovaných projektov v roku 2020-2023 stavebný úsek

Rok 2020		
P.Č.	Investor /zákazník	Názov stavby
1	Mesto Senica	Bežná údržba komunikácií - opravy, výtlky

2	Materská škola Senica	Zateplenie MŠ L. Novomeského
3	Obec Borský Mikuláš	2x12 b.j. Borský Mikuláš
4	Mesto Senica	Rekonštrukcia chodníkov
5	Obec Prietrž	Oprava chodníka pre peších

Rok 2021

<i>P.č.</i>	<i>Investor /zákazník</i>	<i>Názov stavby</i>
1	Mesto Senica	Údržba komunikácií - opravy, výtlky
2	HÍLEK STK Senica s.r.o.	STK, EK, PKO Senica
3	ZUŠ Senica	Stavebné úpravy koncertnej sály
4	Obec Kopčany	Kačenáreň
5	Mesto Senica	Chodník Kunov 2. etapa
6	Mesto Senica	Spevnené plochy pod zberné nádoby MŠ
7	Obec Lopašov	IBV Záhumenice - komunikácia a dažď. kan.
8	Mesto Senica	Parkovisko Sotinská
9	HÍLEK a spol.,a.s, Senica	3. rad RD Pod Lesíkom

Rok 2022

<i>P.č.</i>	<i>Investor /zákazník</i>	<i>Názov stavby</i>
1	Mesto Senica	Údržba komunikácií - opravy, výtlky
2	ZUŠ Senica	Stavebné úpravy koncertnej sály
3	Obec Kopčany	Kačenáreň
4	Mesto Senica	Parkovisko Sotinská
5	Mesto Senica	Chodníky cintorín
6	Obec Dubovce	Zníženie spotreby energie OÚ
7	Mesto Senica	Odpadkové koše
8	Mesto Senica	Parkovisko a chodník L. Novomeského
9	Mesto Senica	Odpadkové koše pre psov
10	Mesto Senica	Zastávkové prístrešky
11	Mesto Senica	Kompostáreň
12	HÍLEK a spol.,a.s, Senica	3. rad RD Pod Lesíkom
13	Záhorská knižnica	Oprava po zatopení

Rok 2023		
<i>P.č.</i>	<i>Investor /zákazník</i>	<i>Názov stavby</i>
1	Mesto Senica	Údržba komunikácií - opravy, výtlky
2	Obec Moravský sv. Ján	Rekonštrukcia materskej školy - zníženie ener. náročnosti
3	Obec Smolinské	Rekonštrukcia materskej školy - Hracie prvky a mobiliár
4	Mesto Senica	Sokolovňa - park
5	Mesto Senica	Prvky ukludnenia dopravy
6	Mesto Senica	Odpadkové koše
7	Mesto Senica	Revitalizácia vnútrobloku L. Novomeského
8	Mesto Senica	Kompostáreň
9	HÍLEK STK Senica, s.r.o.	Billboard STK Kaplinské Pole Senica
10	Obec Lozorno	Rekonštrukcia domu smútku
11	HÍLEK a spol.,a.s, Senica	3. rad RD Pod Lesíkom

4 POLITIKA UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť Hílek a spol., a.s. implementovala a certifikovala systém environmentálneho manažérstva v roku 2012. Manažérsky systém stavebného úseku je udržiavaný, neustále zlepšovaný ako integrovaný manažérsky systém podľa ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001 a pravidelne auditovaný certifikačnou spoločnosťou.

V súčasnosti je platný certifikát podľa ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 v lehote do 17.7.2024.



4.1 Stručný popis IMS¹

IMS spoločnosti HÍLEK a spol., a.s., ktorý je vytvorený, zdokumentovaný a zavedený v zmysle požiadaviek STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016, STN ISO 45001:2019 a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES v znení nariadenia komisie (EU) 2017/1505 a nariadenia komisie (EU) 2018/2026, tvorí neoddeliteľnú súčasť systému riadenia spoločnosti. Základným cieľom existujúceho IMS je trvalé zlepšovanie jeho účinnosti a efektívnosti za účelom zvyšovania spokojnosti zákazníkov a zainteresovaných strán.

Vedenie spoločnosti :

- a) identifikovalo procesy potrebné pre IMS a ich aplikáciu v rámci spoločnosti HÍLEK a spol.,a.s.
- b) určilo kritériá a metódy potrebné na zaistenie efektívneho prevádzkovania a riadenia týchto procesov vrátane zdrojov a informácií nevyhnutných na zabezpečenie prevádzky procesov v D 08_20 3 Monitorovanie, meranie a analýza ukazovateľov procesov
- c) určilo a zaviedlo monitorovacie, meracie, a analytické a zlepšovacie procesy vrátane monitorovania , ak kde je vhodné merania procesov
- d) zodpovednosti a právomoci pre tieto procesy sú definované v PIMS a riziká a a príležitosti sú uvedené v **TOP 04/18 3 Riadenie rizík a príležitostí**
- e) hodnotenie a stanovenie opatrení a zlepšovanie je popísané v správe z preskúmania manažmentom a v kap.9. P IMS
- f) zlepšuje procesy a systém manažérstva podľa PIMS

Zmeny systému manažérstva / rozširovanie systému manažérstva ako i proces periodického plánovania systému manažérstva t.j. stanovovania plánovaných / cieľových hodnôt ukazovateľov procesov pre príslušný rok a stanovovania cieľov kvality environmentu a BOZP pre príslušný rok sú predmetom porady vedenia ako súčasť Preskúmania manažmentom. Predmetom porady vedenia je i prijímanie opatrení, ak sa plánujú a zavádzajú zmeny systému manažérstva kvality, environmentu a BOZP tak, aby sa bezpodmienečne zachovala integrita systému.

¹ integrované manažérske systémy



**POLITIKA
INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU**

Akciová spoločnosť HÍLEK a spol., a.s., Senica je zameraná na predaj nových a ojazdených vozidiel, poskytovanie servisu, predaja náhradných dielcov a príslušenstva značiek ŠKODA, SEAT, VOLKSWAGEN, HYUNDAI a úžitkové vozidlá vrátane súvisiacich činností. Spoločnosť je i stavebnou spoločnosťou s celoslovenskou podnikateľskou pôsobnosťou, vrátane súvisiacich činností.

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. prijala nasledovné záväzky:

- ❖ neustále zlepšovať manažérske systémy v oblasti kvality, environmentu a bezpečnosti
- ❖ viesť a motivovať zamestnancov k tímovej práci, ku kvalite služieb, ochrane životného a pracovného prostredia a k dodržiavaniu bezpečnosti pri práci
- ❖ vplývať na dodávateľov spoločnosti pre zabezpečenie zámerov v oblasti kvality, ochrany životného prostredia a bezpečnosti ochrany zdravia pri práci
- ❖ komunikovať v maximálnej možnej miere so zamestnancami a zainteresovanými stranami, zvyšovať spokojnosť našich zamestnancov
- ❖ sprístupniť politiku IMS relevantným zainteresovaným stranám
- ❖ plniť legislatívne požiadavky a všetky dohody, ku ktorým sa spoločnosť zaviazala v oblasti kvality, environmentu a bezpečnosti

Ďalej spoločnosť prijala nasledovné záväzky v rozsahu činností stavebného úseku zaradených do schémy EMAS:

- ❖ prebrať environmentálnu a hospodársku zodpovednosť za realizáciu svojich činností, a sprístupňovať informácie o dosiahnutých výsledkoch verejnosti a zainteresovaným stranám v rozsahu vo všeobecnosti
- ❖ viesť otvorený dialóg so všetkými zainteresovanými stranami
- ❖ uverejniť a aktualizovať validované environmentálne vyhlásenie na účely externej komunikácie.

a rámec pre tvorbu cieľov spoločnosti:

SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	SYSTÉM MANAŽÉRSTVA BOZP
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytvárame podmienky pre splnenie podnikateľských plánov a zvyšovanie spokojnosti našich zákazníkov. 2. Každý zamestnanec a.s. zodpovedá za kvalitu svojej práce 3. Efektívne využívať všetky zdroje spoločnosti pre zlepšovanie kvality poskytovaných produktov 4. Vzdelávať personál pre jeho schopnosť naplňať očakávania a požiadavky zákazníkov 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pri všetkých činnostiach, ktoré vykonávame chránime v maximálnej možnej miere životné prostredie 2. Uprednostňujeme technológie a materiály šetriace životné prostredie a energiu s cieľom zabezpečovania prevencie znečistenia 3. Neustále zlepšujeme metódy a činnosti so zámerom zlepšovania environmentálneho správania 4. Zvyšovať povedomie a zapojenie pracovníkov k zodpovednosti v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zlepšovanie environmentálneho správania 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sledujeme dodržiavanie všetkých právnych a iných požiadaviek, aplikujeme ich do činnosti našej organizácie a zameriavame sa na ich dôsledné plnenie 2. Zvyšujeme a trvalo zdokonaľujeme úroveň riadenia systému bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s cieľom obmedzovať potenciálne ohrozenia zdravia vplyvom technologických procesov, technických zariadení, činnosti ľudí a pracovného prostredia 3. Vytvárame potrebné technické, organizačné, finančné a personálne predpoklady pre elimináciu rizík BOZP a dosahovanie nulovej úrazovosti 4. Staráme sa o prevádzkovú bezpečnosť všetkých zainteresovaných strán

V Senici, dňa 1.február 2023

p. Benedikt Lučan - generálny riaditeľ

Vydanie: 7

Zmena: 0

5 OPIS VŠETKÝCH VÝZNAMNÝCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY ORGANIZÁCIE, STRUČNÝ OPIS PRÍSTUPU UPLATŇOVANÉHO PRI URČOVANÍ ICH VÝZNAMU A VYSVETLENIE POVAHY VPLYVOV SÚVISIACICH S TÝMITO ASPEKTAMI

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. identifikovala priame i nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú priaznivý, alebo nepriaznivý vplyv na ŽP. Zoznam všetkých identifikovaných environmentálnych aspektov je uvedený v Registri environmentálnych aspektov, z ktorých sú určené na základe kritérií významné environmentálne aspekty (VEA²). Postup pri identifikácii environmentálnych aspektov popisuje dokument TOP 05_18 3 Identifikácia environmentálnych aspektov a vplyvov.

² významný environmentálny aspekt

5.1 Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty súvisia s procesmi, činnosťami v spoločnosti a produktmi vrátane služieb nad ktorými má kontrolu v oblasti riadenia.

Priame environmentálne aspekty okrem iného zahŕňajú:

- odpady,
- emisie (do ovzdušia),
- prašnosť,
- hluk,
- vibrácie,
- znečistená odpadová voda,
- úniky znečisťujúcich látok,
- spotreba vody,
- spotreba energií,
- spotreba ropných látok (PHM, oleje ...)
- spotreba stavebných materiálov,
- spotreba chemických látok
- biodiverzita.

Pri určovaní environmentálnych aspektov je zohľadnené aj nasledovné:

- riziká environmentálnych havárií a ďalších núdzových situácií s možným vplyvom na ŽP (napr. chemické havárie) a potenciálne abnormálne situácie, ktoré môžu mať vplyv na ŽP,
- otázky súvisiace s prepravou tovaru, službami a osôb (služobné cesty).

5.2 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty (NEA³) môžu vzniknúť v súvislosti s procesmi, činnosťami a interakcií spoločnosti s tretími stranami, ktoré môže HÍLEK a spol., a.s. primerane ovplyvniť.

Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:

- otázky súvisiace so životným cyklom produktov, služieb, ktoré môže, alebo ovplyvňuje (napr. získavanie surovín, výroba, nákup, obstarávanie, doprava, skladovanie, používanie, následný zber, spracovanie - recyklácia, likvidácia)
- administratívne rozhodnutia,
- plánovanie produktov, služieb,
- environmentálne správanie subdodávateľov,
- kapitálové investície, pôžičky, poistenia.

Zavedený IMS v spoločnosti HÍLEK a spol., a.s. zohľadňuje významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré s nimi súvisia.

Všetky identifikované environmentálne aspekty a vplyvy sú uvedené v REA⁴. Aktualizácia REA je vykonávaná 1x ročne. V prípade zmien v IMS, produktoch, službách, procesoch činnostiach je zmena vykonávaná okamžite zodpovedným pracovníkom ZpIMS⁵ v súlade s predpísaným zmenovým riadením. V prípade potreby je vypracovaný aj REA pre projekty, ktorý je riadený manažérom pre EMAS.

³ nepriame environmentálne aspekty

⁴ register environmentálnych aspektov

⁵ Zmocnenec pre IMS

NEA súvisia zväčša s dodávateľskými vzťahmi, ktoré sú v spoločnosti HÍLEK a spol., a.s. riešené zmluvne, resp. v zmysle všeobecných obchodných podmienok.

5.3 Hodnotenie významnosti EA

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. má stanovené kritéria pre hodnotenie EA a stanovovanie VEA zo svojich procesov, činností, produktov a služieb pri čom je zvažovaná ich životnosť.

Kritéria pre hodnotenie EA a ich významnosti sú stanovené v TOP 05_18 3 Identifikácia environmentálnych aspektov a vplyvov a prílohe č. 3 k dokumentu, pri čom sú tu zohľadnené právne predpisy, umožňujú nezávislú kontrolu, sú reprodukovateľné a prístupné verejnosti. Pri určovaní kritérií pre hodnotenie EA bolo zohľadnené:

- Požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov
- Potenciálnu škodu, alebo prínos pre ZP vrátane biodiverzity
- Veľkosť, početnosť, frekvenciu a zvratnosť EA alebo vplyvu
- Stav ZP, napr. zraniteľnosť miestneho, regionálneho, globálneho ZP
- Stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov

Kritériá pre hodnotenie:

L – legislatíva

Ž – nebezpečenstvo pre životné prostredie

F – frekvencia výskytu vplyvu

E – ekonomické dopady

B – nebezpečenstvo vplyvu pre pracovníka/zákazníka, stanoviská zainteresovaných strán

Výsledné hodnotenie vykonáva Zp IMS vynásobením číselných hodnôt L,Ž,F,E,B. Podľa významnosti environmentálne vplyvy delíme nasledovne:

Z - zanedbateľný vplyv	1- 32 bodov	Nevýznamný aspekt
M - málo významný vplyv	33 - 108 bodov	Významný aspekt
V - významný vplyv	109 - 576 bodov	Veľmi významný aspekt

Pri hodnotení EA sú zohľadňované prevádzkové podmienky a rozumne predvídateľné havarijné riziká. V súvislosti s tým sú zohľadňované plánované činnosti minulé i súčasné.

6 HAVÁRIE, SKORONEHODY

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. má vypracované postupy prevencie a riešenia havarijných situácií. Dôslednou prípravou pre realizáciu diela, odbornou prípravou zamestnancov a subdodávateľov, havarijnými nácvikmi sa spoločnosti snaží eliminovať vznik havarijných situácií.

7 OPIS DLHODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM

V spoločnosti neboli na základe kritérií vyhodnotené veľmi významné aspekty.
Boli zistené len nevýznamné a významné aspekty s vplyvom na životné prostredie.
Významné environmentálne aspekty – dlhodobé ciele

Vyhodnotenie dlhodobých environmentálnych cieľov			
VEA	Význam	Cieľ	Zhodnotenie plnenia za rok 2023
Nakladanie s odpadmi	Vznik NO patrí medzi významné aspekty	predchádzať vzniku odpadov, minimalizovať množstvo odpadov určených na skládky odpadov, zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov vrátane subdodávateľov	V roku 2023 vzhľadom k charakteru realizovaných stavieb bolo množstvo odpadov zvýšené vzhľadom k roku 2022 o 40,57%. Cieľ nie je potrebné aktualizovať a ostáva v platnosti na nasledujúce obdobie.
Čerpanie prírodných zdrojov	na základe spotreby energií, vody, prijímať opatrenia na jej znižovanie	zabezpečiť zníženie spotreby energií a vody zvýšením povedomia zamestnancov	Spotreby el. energie boli znížené vzhľadom k spotrebám v roku 2022: <ul style="list-style-type: none"> - Spotreba plynu o 28,71% - Spotreba el. energie admin. budova 8,17% - Spotreba el. energie areál Železničná 3,86% - Spotreba el. energie stavby 43,64% Spotreba vody bola v roku 2023 zvýšená oproti roku 2022 okrem areálu Železničná- zníženie o 7,69%. Cieľ nie je potrebné aktualizovať a ostáva v platnosti na nasledujúce obdobie.
Ochrana prírody a krajiny	na základe možného výskytu osobitne chránených živočíšnych druhov v rámci projektu je významné zabezpečenie ich ochrany	organizačné, technické, materiálne zabezpečenie ekologického prístupu (napr. stavba - realizácia a údržba navádzacích pásov, záchranné transfery)	Cieľ nie je potrebné aktualizovať, nakoľko je priebežne počas realizácie stavebnej činnosti plnený.

Skladovanie chemických látok, parkovanie vozidiel a mechanizmov na stavbe	pri realizácii stavieb prijímať opatrenia na zabezpečenie ochranných opatrení pri skladovaní chemických látok	organizačné, technické, materiálne zabezpečenie skladovania, prenosné záchytné nádoby pod parkované vozidlá a mechanizmy	Cieľ nie je potrebné aktualizovať a ostáva v platnosti na nasledujúce obdobie. V roku 2023 nevznikli žiadne environmentálne havárie a úniky prevádzkových kvapalín z parkovanie vozidiel a mechanizmov na stavbe.
--	---	--	---

Krátkodobé environmentálne ciele sú prijímané zvyčajne na obdobie roka a tak isto vyhodnocované. V prípade, že je to potrebné môže byť zvýšená frekvencia hodnotení.

8 POPIS PLÁNOVANÝCH A VYKONANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV, ZABEZPEČOVANIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM

8.1 PLÁNOVANIE SÚSTAVNÉHO ZLEPŠOVANIA ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

P.č.	Popis
1.	Zabezpečiť validáciu aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia
2.	Zvýšiť povedomie subdodávateľov na stavbách spoločnosti v oblasti environmentálneho správania zapracovaním požiadaviek EMASu do zmluvných podmienok
3.	Udržať resp. zlepšiť indikátory environmentálneho správania vzhľadom k aktualizovanému environmentálnemu vyhláseniu
4.	Účasť na programe občianskeho združenia „Včely na jednotku“
5.	Aktívna spolupráca s občianskym združením KOZEL

Vyhodnotenie plnenia cieľov a programov za rok 2023:

Ciele a programy za rok 2023 boli splnené v pomere 7/8

Nesplnený bod 4.2 -Mierne zvýšenie spotreby PHM a spotreby vody na stavbách a administratíve v pomere k obratu stavebnej spoločnosti .

P.č.	Úloha	Splnené /nesplnené
1.	Zabezpečiť plnenie legislatívnych požiadaviek tak, aby nevznikli pri kontrole zo strany orgánov štátnej správy nedostatky a sankcie.	Splnené 100 %
1.1	Sledovanie legislatívy a aktualizácia registra právnych požiadaviek	100 %
1.2	Pravidelné kontroly pracovísk	100 %
2.	Zabezpečiť environmentálne procesy tak, aby nevznikla žiadna environmentálna havária.	Splnené 100 %
2.1	Kontrola dodržiavania zásad environmentálneho správania, kontrola dodržiavania prevádzkovej dokumentácie na prevádzkach, kontrola technických zariadení, vykonávanie školení so zameraním na zvyšovanie environmentálneho povedomia vrátane havarijného nácviku	100 %
3.	Zabezpečiť plnenie požiadaviek v oblasti EMASu	Splnené 100 %

3.1	Implementácia požiadaviek EMAS	100 %
3.2	Validácia environmentálneho vyhlásenia a registrácia	100 %
4.	Zabezpečiť zníženie spotreby energií a vody pre činnosti stavebného úseku vzhľadom k roku 2022.	Splnené 90 %
4.1	Pravidelný mesačný monitoring spotrieb energií	100 %
4.2	Zvýšenie povedomia zamestnancov o šetrení energie	90 %
5.	Zlepšiť spôsob triedenia odpadov na stavbe	Splnené 100 %
5.1	Zabezpečiť nákup a označenie nádob na: komunálny odpad , odpad z plastov, nebezpečný odpad so znečistenými obalmi.	100 %

ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PROGRAMY NA ROK 2024

1 Zabezpečiť plnenie legislatívnych požiadaviek tak, aby nevznikli pri kontrole zo strany orgánov štátnej správy nedostatky a sankcie.

Termín: trvale

Zodpovednosť: vedúci všetkých pracovísk

Úlohy:

1.1 Sledovanie legislatívy a aktualizácia registra právnych požiadaviek

Termín : 31.12.2024

Zodpovednosť: ext. pracovník

1.2 Pravidelné kontroly pracovísk

Termín : 31.12.2024

Zodpovednosť: PR, ZpIMS

2 Zabezpečiť environmentálne procesy tak, aby nevznikla žiadna environmentálna havária.

2.1 Kontrola dodržiavania zásad environmentálneho správania, kontrola dodržiavania prevádzkovej dokumentácie na prevádzkach, kontrola technických zariadení, vykonávanie školení so zameraním na zvyšovanie environmentálneho povedomia vrátane havarijného nácviku

Termín : 31.12.2024

Zodpovednosť: PR, ZpIMS

3 Zabezpečiť aktualizáciu údajov vo validovanom environmentálnom vyhlásení.

Termín: 30.06.2024

Zodpovednosť: GR, RSÚ, M EMAS

Úlohy:

3.1 Aktualizácia údajov, overenie

Termín : 31.08.2024

Zodpovednosť: RSÚ, M EMAS

4 Zabezpečiť zníženie spotreby energií a vody pre činnosti stavebného úseku vzhľadom k roku 2023.

Termín: 31.12.2024

Zodpovednosť: GR, RSÚ, M EMAS

Úlohy:**4.1** Pravidelný mesačný monitoring spotrieb energií

Termín : 31.12. 2024

Zodpovednosť: PR

4.2 Zvýšenie povedomia zamestnancov o šetrení energie

Termín : 31.12. 2024

Zodpovednosť: PR, RSÚ, M EMAS

Zdroje : podnikateľský plán

Spôsob vyhodnotenia cieľov: Správa z preskúmania IMS manažmentom

V Senici dňa 17. apríla 2024**p. Benedikt Lučan**
Predseda predstavenstva

9 SÚHRN ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOM SPRÁVANÍ SA SPOLOČNOSTI V SÚVISLOSTI S IDENTIFIKOVANÝMI VÝZNAMNÝMI ENVIRONMENTÁLNYMI ASPEKTMI

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. monitoruje a hodnotí okrem iného aj svoje environmentálne správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré boli definované na základe požiadaviek „Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009“ o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstva a audit (EMAS)

1. Ukazovatele:

- a) umožňujú presné zhodnotenie environmentálneho správania spoločnosti;
- b) sú zrozumiteľné a jednoznačné;
- c) umožňujú medziročné porovnanie na účely vyhodnotenia toho, či došlo k zlepšeniu environmentálneho správania organizácie; aby bolo takéto porovnanie možné, informácie sa podávajú aspoň za tri roky činnosti, ak sú údaje k dispozícii;
- d) umožňujú prípadné porovnanie so sektorovými, s vnútroštátnymi alebo regionálnymi referenčnými hodnotami;
- e) umožňujú v prípade potreby vykonávať porovnanie s právnymi požiadavkami. Na tento účel organizácie stručne vymedzia oblasť (vrátane organizačného a vecného rozsahu, použiteľnosti a metodiky výpočtu), na ktorú sa každý z ukazovateľov vzťahuje.

2. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania

- a) Hlavné ukazovatele sa zameriavajú na správanie v týchto hlavných oblastiach životného prostredia:
 - i) **energie,**
 - ii) **materiály,**
 - iii) **voda,**
 - iv) **odpad,**
 - v) **využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a**
 - vi) **emisie.**

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

- i) údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti,
- ii) údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje činnosť danej organizácie,
- iii) údaj R označujúci pomer medzi údajmi A a B.

Príkazom GR 04/2023 boli schválené indexy pre výpočet indikátorov.

INDIKÁTOR 1 ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na:

- Chod administratívnych priestorov SÚ na Vajanského ulici v Senici (kancelárska technika, osvetlenie)
- Prevádzku priestorov areálu na Železničnej ulici (objekt bývalých kasární)
- Výrobnú činnosť na stavbách (elektrifikácia unimoboniiek, vonkajšie osvetlenie, používanie elektrického ručného náradia, mechanizmy poháňané na elektrickú energiu)

Sídlo spoločnosti je v Senici na Vajanského ulici - vlastné priestory , ukazovateľ ročnej spotreby je prepočítaný na počet THP zamestnancov.

Sledovanie ročnej spotreby elektrickej energie 2020-2023

		Administratívna budova – Vajanského 24, Senica			
		2020	2021	2022	2023
A	Celková spotreba el. energie	2 435,34 kWh	2 353,17 kWh	2 109,39 kWh	1 937,10 kWh
B	Počet zamestnancov v budove	10	10	11	11
A/B= indikátor R 1.1		243,53 kWh/zamestn.	235,32 kWh/zamestn.	191,76 kWh/zamestn.	176,10 kWh/zamestn.

		Areál – Železničná (objekt bývalých kasární)			
		2020	2021	2022	2023
A	Celková spotreba el. energie	5 917,10 kWh	5 948,60 kWh	4 720,45 kWh	4 538,45 kWh
B	Počet zamestnancov v areáli	8	8	8	8
A/B= indikátor R 1.2		739,64 kWh/zamestn.	743,58 kWh/zamestn.	590,06 kWh/zamestn.	567,31 kWh/zamestn.

V rámci znižovania nákladov na energie spoločnosť investovala v roku 2019 prestavbou a modernizáciou kancelárskych priestorov stavebného úseku vo výške 77 929,00 € bez DPH, kde boli okrem iného aj zmodernizované osvetlenie na LED svietidlá.

Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby elektrickej energie zo stavieb v realizácii je prepočítaný na objem výkonov za stavenú činnosť – obrat v mil. eur.

		Stavby			
		2020 (*)	2021 (*)	2022 (*)	2023 (*)
A	Celková el. energie na stavbách kW	27 835,60 kWh	26 913,60 kWh	12 293,20 kWh	4205,00 kWh
B	Obrat zo stavebnej činnosti v €	3 207 206,19 €	3 841 542,14 €	1 806 432,17 €	1 526 465,29 €
A/B= indikátor R 1.3		0,008679 kWh/€	0,007006 kWh/€	0,006805 kWh/€	0,0027547 kWh/€

(*) v prípade hodnoty 0,00 nebola spotreba elektrickej energie žiadna, alebo elektrickú energiu zabezpečil na všetkých stavbách investor na vlastné náklady

INDIKÁTOR 2 SPOTREBA PLYNU

Spotreba plynu sa sleduje v administratívnych priestoroch na ulici Vajanského 24, Senica kde je vykurovanie zabezpečené plynovými kotlami výkonu do 100 kW - malý zdroj znečistenia. Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby plynu je prepočítaný na priemerný počet THP zamestnancov využívajúcich vykurovanie spoločnosti.

Sledovanie ročnej spotreby plynu 2020-2023

Administratívna budova – Vajanského 24, Senica	
--	--

		2020	2021	2022	2023
A	Celková spotreba plynu	453,06 m ³	989,61 m ³	872,07 m ³	621,72 m ³
B	Počet zamestnancov v budove	10	10	11	11
A/B= indikátor R 2.1		45,31 m ³ /zamestn.	98,96 m ³ /zamestn.	79,28 m ³ /zamestn.	56,52 m ³ /zamestn.

Čo sa týka spotreby plynu ukazovateľ závisí od klimatických podmienok v danom roku a počtu dní v ktorých sa vykurovalo.

Celková výroba energie z obnoviteľných zdrojov zodpovedá celkovému množstvu energie, ktorú daná dodávateľská organizácia vyrobila z obnoviteľných zdrojov.

V rámci znižovania nákladov na spotrebu plynu pre vykurovanie spoločnosť investovala v rokoch 2022 do nových termostatických hlavíc so smart riadením, kedy boli nastavené optimálne teploty v kanceláriách a možnosti nastavenia nižšej teploty pre voľné pracovné dni.

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s., Senica zrealizovala v roku 2023 modernizáciu kotolne výmenou pôvodných kotlov za úsporné kondenzačné kotle a pridružené rozvody.

INDIKÁTOR 3 MATERIÁLY

Sledovanie ročnej spotreby PHM v I 2020-2023

		2020	2021	2022	2023
	Spotreba PHM vozidlá v l	14 824,16 l	9 025,47 l	11 960,91 l	13 763,45 l
	Spotreba PHM stroje v l	4 514,98 l	6 211,41 l	5 423,40 l	6 403,58 l
A	Celková spotreba PHM v l	19 339,14 l	15 236,88 l	17 384,31 l	20 167,03 l
B	Obrat zo stavebnej činnosti v €	3 207 206,19 €	3 841 542,14 €	1 806 432,17 €	1 526 465,29 €
A/B= indikátor R 3.1		0,006030 l/€	0,003966 l/€	0,009623 l/€	0,0132116 l/€

Malé prenosné benkalory PHM spoločnosť HÍLEK a spol., a.s., Senica nevyužíva.

Spotreba PHM je závislá od lokalizácie stavby.

Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti:

Množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti HÍLEK a spol., a.s. (stavebný úsek), závisí od množstva faktorov, napr. od množstva podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od požiadavky investora dokladovať dokladovú dokumentáciu stavby pri odovzdaní stavby v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv o dielo a objednávok, a interných dokumentov vytváraných v spoločnosti. Pre interné potreby využívame dokumenty v elektronickej podobe

Najväčšia spotreba je pri odovzdávaní stavby. Pre znižovanie spotreby využívame obojstrannú tlač.

Sledovanie ročnej spotreby kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti 2020-2023

		2020	2021	2022	2023
A	Celkový ročný nákup v €	1 417,22 €	708,11 €	812,43 €	662,20 €
B	Obrat zo stavebnej činnosti v mil. €	3 207 206,19 €	3 841 542,14 €	1 806 432,17 €	1 526 465,29 €
A/B= indikátor R 3.2		0,000442	0,000184	0,000449	0,0004338

INDIKÁTOR 4 VODA
Sledovanie ročnej spotreby vody 2020-2023

		Stavby			
		2020 (*)	2021 (*)	2022 (*)	2023 (*)
A	Celková spotreba vody na stavbách	0,00 m3	228,00 m3	18,00 m3	241,00 m3
B	Obrat zo stavebnej činnosti v €	3 207 206,19 €	3 841 542,14 €	1 806 432,17 €	1 526 465,29 €
A/B= indikátor R 4.1		0,00000000 m3/€	0,00005935 m3/€	0,00000996 m3/€	0,00015788 m3/€

(*) v prípade hodnoty 0,00 nebola spotreba elektrickej energie žiadna, alebo elektrickú energiu zabezpečil na všetkých stavbách investor na vlastné náklady

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Na stavbách sa môže používať aj voda z povrchových tokov, pokiaľ má stavba vydaný súhlas na odber vody.

Spoločnosť vedie evidenciu spotreby vôd z verejných vodovodov vo svojich priestoroch (2 odberné miesta:

- Administratívne priestory SÚ na Vajanského ulici v Senici
- Areál na Železničnej ulici (objekt bývalých kasární)

Indikátor informuje o množstve spotrebovanej vody na jedného zamestnanca za rok pre vybranú prevádzku.

Sledovanie spotreby vody na v prevádzkach

		Administratívna budova – Vajanského 24, Senica			
		2020	2021	2022	2023
A	Celková spotreba vody	24,30 m3	24,57 m3	25,29 m3	26,67 m3
B	Počet zamestnancov v budove	10	10	11	11
A/B= indikátor R 4.2		2,43 m3/zamestn.	2,46 m3/zamestn.	2,30 m3/zamestn.	2,42 m3/zamestn.

		Areál – Železničná (objekt bývalých kasární)			
		2020	2021	2022	2023

A	Celková spotreba vody	17,10 m ³	23,75 m ³	24,70 m ³	22,80 m ³
B	Počet zamestnancov v areáli	8	8	8	8
A/B= indikátor R 4.3		2,14 m ³ /zamestn.	2,97 m ³ /zamestn.	3,09 m ³ /zamestn.	2,85 m ³ /zamestn.

INDIKÁTOR 5 ODPAD

Vyjadruje podiel zhodnotených ostatných odpadov zo všetkých stavieb za rok k celkovému obratu zo stavebnej činnosti za rok príslušný rok.

Sledovaná tvorba odpadov zo stavebnej činnosti vo vzťahu k produkcii vyjadrenej ročným obratom zo stavebnej činnosti spoločnosti. Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Spoločnosť preferuje separovanie odpadov a ich následné zhodnotenie a využívanie ako druhotnej suroviny prísne podľa príslušných zákonov a nariadení.

Zmenou legislatívy od 1.1.2016 spoločnosť HÍLEK a spol., a.s., Senica už nie je pôvodcom odpadov pri stavebných a demolačných prácach, ale držiteľom. Pôvodcom je len v prípade, keď je súčasne aj investorm.

Sledovanie vzniku odpadov na všetkých stavbách vo vzťahu k produkcii (obratu) - celkové množstvo odpadov vzniknutých za rok na všetkých stavbách [t] k obratu zo stavebnej činnosti za rok [mil. €]

		Stavby			
		2020	2021	2022	2023
A	Celkové množstvo odpadov vzniknutých za rok na všetkých stavbách	595,44 t	1 188,58 t	807,62 t	1 781,40 t
B	Obrat zo stavebnej činnosti v €	3 207 206,19 €	3 841 542,14 €	1 806 432,17 €	1 526 465,29 €
A/B= indikátor R 5.1		0,000186 t/€	0,000309 t/€	0,000447 t/€	0,001167 t/€

Odpad z administratívnych prác je riadený v rámci celej a.s. v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z..

INDIKÁTOR 6 EMISIE

Prevádzky: Administratívna budova – Vajanského 24, Senica a Areál – Železničná (objekt bývalých kasární) zaradené do schémy EMAS majú 4 ks malých, 1 stredný a 0 veľkých zdrojov znečistenia ovzdušia, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke.

Prehľad zdrojov znečistenia ovzdušia

Prevádzka	Malé zdroje	Stredné zdroje	Veľké zdroje
Administratívna budova Vajanského Senica – 24,	3x úsporný kondenzačný plynový kotol do 100 kW na vykurovanie administratívnych priestorov	Nie sú	Nie sú

Areál - Železničná (objekt bývalých kasární)	1x Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom menším ako 0,3 MW (0,212MW)	Oblažňova bitúmenových zmesí a miešiarne bitúmenu s projektovanou výrobnou kapacitou zmesi menšou ako 80/t (0,333-0,400t/h)	Nie sú
---	--	---	--------

Monitorovanie malých zdrojov znečistenia ovzdušia, na prevádzke Vajanského 24, Senica je prostredníctvom spotreby plynu – vid' indikátor R 2.1

Monitorovanie malého zdroja znečistenia ovzdušia, na prevádzke Železničná (objekt bývalých kasární) je zahrnuté v monitorovaní prostredníctvom spotreby PHM – vid' indikátor R 3.1

Monitorovanie stredného zdroja znečistenia ovzdušia, na prevádzke Železničná (objekt bývalých kasární) v [t] príslušnej emisie k počtu várok vyrobeného liateho asfaltu [ks]

Sledovanie emisií TZL, NOx, CO, TOC:

		<i>Areál - Železničná (objekt bývalých kasární) - Mobilný varič liateho asfaltu (stredný zdroj)</i>			
		2020	2021	2022	2023
A	Emisie TZL	0,26652 t	0,38214 t	0,36840 t	0,26880 t
B	Počet várok vyrobeného liateho asfaltu	28	46	45	35
A/B= indikátor R 6.1		0,009518 t/várku	0,008307 t/várku	0,008187 t/várku	0,00768 t/várku

		<i>Areál - Železničná (objekt bývalých kasární) - Mobilný varič liateho asfaltu (stredný zdroj)</i>			
		2020	2021	2022	2023
A	Emisie NOx	0,04620 t	0,07560 t	0,07287 t	0,05313 t
B	Počet várok vyrobeného liateho asfaltu	28	46	45	35
A/B= indikátor R 6.2		0,001650 t/várku	0,001643 t/várku	0,001619 t/várku	0,001518 t/várku

		<i>Areál - Železničná (objekt bývalých kasární) - Mobilný varič liateho asfaltu (stredný zdroj)</i>			
		2020	2021	2022	2023
A	Emisie CO	0,24640 t	0,40320 t	0,38864 t	0,28336 t
B	Počet várok vyrobeného liateho asfaltu	28	46	45	35

A/B= indikátor R 6.3	0,008800 t/várku	0,008765 t/várku	0,008636 t/várku	00,008096 t/várku
-----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

		<i>Areál - Železničná (objekt bývalých kasární) - Mobilný varič liateho asfaltu (stredný zdroj)</i>			
		2020	2021	2022	2023
A	Emisie TOC	0,00194 t	0,00317 t	0,00307 t	0,00228 t
B	Počet várok vyrobeného liateho asfaltu	28	46	45	35
A/B= indikátor R 6.4		0,00006929 t/várku	0,00006891 t/várku	0,00006822 t/várku	0,00006514 t/várku

INDIKÁTOR 7 PREVÁDZKOVANIE KLIMATIZAČNÝCH ZARIADENÍ

Zoznam klimatizačných zariadení - zaradiť vyhodnotenie CO₂ (podľa druhu používaného chladiva a množstva) a podľa výsledku nameraného CO₂ vykonávať prevádzkovanie.

<i>Pracovisko</i>	<i>Počet vonkajších jednotiek</i>	<i>Množstvo použitého chladiva/druh chladiva</i>	<i>Vyhodnotenie CO₂ - Množstvo ekvivalentu CO₂ (AC) (t CO₂ ekv.) (***)</i>
Administratívna budova - Vajanského 24, Senica	2 ks	2x2,4kg/R32	3,24
Areál - Železničná (objekt bývalých kasární)	0 ks	-/-	netýka sa

*** Pri prepočte ekvivalentu CO₂ na chladivo bola použitá CO₂ kalkulačka na web stránke: <https://szchkt.org/a/cert/co2/calculator?refrigerant=R32>

Sledovanie množstva ekvivalentu CO₂ (AC) (t CO₂ ekv.) na zamestnanca

		<i>Administratívna budova - Vajanského 24, Senica</i>			
		2020	2021	2022	2023
A	Celkové množstvo ekvivalentu CO ₂	3,24 t CO ₂ ekv.	3,24 t CO ₂ ekv.	3,24 t CO ₂ ekv.	3,24 t CO ₂ ekv.
B	Počet zamestnancov v budove	10	10	11	11
A/B= indikátor R 7.1		0,3240 t CO ₂ ekv. /zamestn.	0,3240 t CO ₂ ekv. /zamestn.	0,2945 t CO ₂ ekv. /zamestn.	0,2945 t CO ₂ ekv. /zamestn.

INDIKÁTOR 8 VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETELOM NA BIODIVERZITU

V spoločnosti indikátor využívania pôdy vzhľadom na biodiverzitu nie je sledovaný, nakoľko pri realizácii svojich činností neovplyvňuje rozsah zastavanej plochy.

Administratívna činnosť je vykonávaná vo vlastných priestoroch spoločnosti, v ktorých je realizovaný aj ďalší predmet podnikateľskej činnosti- Predaj a servis vozidiel. Vzhľadom k tejto skutočnosti nie je možné určiť zastavanú plochu využívanú pre stavebný úsek.

Pri realizácii stavebnej činnosti sú dodržiavané legislatívne a iné právne požiadavky pre využívanie pôdy a biodiverzitu a činnosti sú realizované v zmysle schválenej projektovej dokumentácie a rozhodnutí orgánov štátnej správy.

Spoločnosť sa aktívne podieľa vo forme dobrovoľníctva na podpore biodiverzity v spolupráci s občianskymi združeniami.

10 ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ MUSÍ SPOLOČNOSŤ ZOHĽADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNÝMI POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV

Spoločnosť HÍLEK a spol. , a.s. sleduje a identifikuje aktuálne legislatívne a iné právne požiadavky v oblasti environmentu a preskúmava ich vplyv na integrovaný manažérsky systém. V spoločnosti je vytvorený a pravidelne aktualizovaný R 03_20 3 Register právnych požiadaviek ŽP. Za aktualizáciu zodpovedá Zp IMS v spolupráci s externým dodávateľom služby.

Dodržiavanie legislatívnych a iných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť je preverované:

- Na poradách vedenia spoločnosti a stavebného úseku
- V správe z preskúmania IMS manažmentom
- Internými a externými auditmi
- Kontrolnou činnosťou externého dodávateľa služieb v oblasti ŽP a BOZP
- Kontrolami orgánov štátnej správy

Spoločnosť HÍLEK a spol., a.s. plní požiadavky právnych predpisov v predmete podnikania na základe vyššie uvedených skutočností.

Právna úprava vodného hospodárstva, ochrany akosti a množstva vôd
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) Zákon č. 305/2018 Z. z.o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Právna úprava verejných vodovodov a verejných kanalizácií
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
Právna úprava ochrany pred povodňami
Zákon č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami
Odpadové hospodárstvo
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch Zákon č. 127/2006 Z. z. o perzistentných organických látkach Zákon č. 346/2013 Z.z. o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach a ktorým sa mení zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje
Právna úprava ochrany ovzdušia
Zákon 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov Zákon č. 190/2023 Z. z o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
Právna úprava fluórovaných skleníkových plynov
Zákon č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynov
Právna úprava ochrany ozónovej vrstvy Zeme
Zákon č. 321/2012 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení niektorých zákonov

<p>Chemické látky a prípravky</p> <p>Zákon č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch Zákon č. 67/2010 Z.z o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Zákon č. 128/2002 Z. z., o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov; Zákon č. 217/2003 Z. z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov;</p>
<p>Hygiena</p> <p>Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Zákon 126/2006 Z. z. O verejnom zdravotníctve Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia Vyhláška o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci pri stavebných prácach č. 147/2013 Vyhláška MZ SR č. 448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií Vyhláška 508/2009 Z.z. o vyhradených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov Zákon o cestnej premávke č.8/2009 Z.z. Zákon č. 106/2018 Z. z. Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke</p>
<p>Zainteresované strany</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 Smernica 2002/95/ES Európskeho parlamentu a rady z 27.1.2003 (RoHS) Nariadenie EP A Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie EP a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní, Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).</p>
<p>Energetika</p> <p>Zákon 251/2012 Z.z. o energetike Zákon č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti</p>
<p>Oblasť prevencie proti závažným priemyselným haváriám</p> <p>Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií</p>
<p>Ostatné právne predpisy pre ŽP</p> <p>Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny</p>
<p>Zákon č. 15/2005 Z. z. o ochrane druhov voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín reguláciou obchodu s nimi Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku je k 1.4.2024 nahradený zákonom 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní (stavebný Zákon bude k 1.4.2025 zrušený a účinný bude zákon 201/2022 o výstavbe) Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí Zákon č. 587/2004 Z.z. o Environmentálnom fonde Zákon č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie Zákon č. 351/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažerstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p>
<p>Regionálne požiadavky (Nariadenia mesta Senica, kraja)</p>

Všeobecne záväzné nariadenie č. 84/2023 o zrušení všeobecne záväzného nariadenia č. 6 o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
 Všeobecne záväzné nariadenie 78/2022 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
 Požiadavky zákazníka a zainteresovaných strán v rámci územnej pôsobnosti, rozhodnutia orgánov štátnej správy

Meno/názov:	ITQ – INŠTITÚT TEÓRIE KVALITY, s.r.o. A.Bielka 62, 010 09 Žilina
Registračné číslo overovateľa EMAS:	SK-V-0006
Akreditovaný pre rozsah	08, 09, 23 okrem 23.5,23.6,23.5, 23.6, 41,42, 43,71,72,74 okrem 74.2 a 74.3, 38.3, 49, 50, 51, 52, 53, 61, 69,70,73,74.2,74.3,78,80,81,82, 35.1, 37, 38.1, 38.2, 39, 59.1, 60, 63.9, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96
Dátum vyhlásenia platnosti	09.07.2024

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Meno/názov:	ITQ – INŠTITÚT TEÓRIE KVALITY, s.r.o. A.Bielka 62, 010 09 Žilina
Registračné číslo overovateľa EMAS:	SK-V-0006
Akreditovaný pre rozsah	08, 09, 23 okrem 23.5,23.6,23.5, 23.6, 41,42, 43,71,72,74 okrem 74.2 a 74.3, 38.3, 49, 50, 51, 52, 53, 61, 69,70,73,74.2,74.3,78,80,81,82, 35.1, 37, 38.1, 38.2, 39, 59.1, 60, 63.9, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96
Dátum vyhlásenia platnosti	09.07.2024

vyhlasuje, že overil,
spoločnosť HÍLEK a spol., a.s.
v zmysle environmentálneho vyhlásenia

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

Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

Dňa: 09.07.2024

Vedúci environmentálny overovateľ: Ing. Eva Jaseňová

Podpis:

