

HORNEX



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2021-2024



ÚVOD

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti HORNEX, a.s. je spracované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Organizácia – spracovateľ vyhlásenia:

HORNEX, a.s.

Agátová 4D

841 01 Bratislava

www.hornex.sk

Environmentálny overovateľ:

ASTRAIA Certification, s.r.o.

Priezačná 39

949 01 Nitra

Príslušný orgán zodpovedný za zápis do registra EMAS:

Slovenská agentúra životného prostredia

Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica

z poverenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **21. 03. 2023**



OBSAH

1. OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ	4
2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	8
2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	9
2.2.1 Priame environmentálne aspekty.....	11
2.2.2 Nepriame environmentálne aspekty	11
2.2.3 Hodnotenie environmentálnych aspektov.....	11
2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE	13
2.4 PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	14
2.5 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	15
2.6 ENVIRONMENTÁLNE POVEDOMIE – ZAPOJENIE ZAMESTNANCOV.....	16
2.7 EXTERNÁ KOMUNIKÁCIA	16
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE.....	16
3.1 ENERGIE.....	17
3.2 MATERIÁLY.....	17
3.3 VODA	18
3.4 ODPAD	18
3.5 OSTATNÉ INDIKÁTORY ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA.....	20
4. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM OBSIAHNUTÝM V ENVIRONMENTÁLNOHOM VYHLÁSENÍ	23

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
 Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023



1. OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ

2.2 Identifikačné údaje

spoločnosť:	HORNEX, a.s. Agátová 4D 841 01 Bratislava
identifikačné číslo organizácie:	35 802 570
zapísané v OR:	oddiel: Sa, vložka číslo 2623/B
daňové identifikačné číslo:	2020223788
identifikačné číslo pre DPH:	SK2020223788
štatutárny orgán:	Ing. Juraj Rosenberg, predseda predstavenstva
kontakt:	www.hornex.sk tel.: +421 2 6446 1350 email: hornex@hornex.sk
kódy NACE:	41.10 Vypracovanie stavebných projektov, 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov, 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, 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n., 71.12 Inžinierska činnosť a súvisiace technické poradenstvo

Sídlo spoločnosti HORNEX, a.s. sa nachádza v blízkosti chránenej krajinskej oblasti (2.stupeň ochrany) Malé Karpaty, ktorej súčasťou sú aj tieto národné prírodné rezervácie (údaje v zátvorkách uvádzajú vzdialenosť od sídla HORNEX):

- Devínska Kobyla, Bratislava (vzdialenosť 6 km); Devínska hradná skala, Bratislava, Ostrov Sĺhoť (vzdialenosť 8,5 km),
- Dolný les, Malacky (vzdialenosť 30 km); Šúr, Svätý Jur pri Bratislave, Vajnory – Bratislava (vzdialenosť 20 km).

V okolí 10 km od sídla spoločnosti sa nachádzajú chránené areály, ktoré spadajú do 4. stupňa ochrany:

- Bratislava I: Borovicový lesík, Bôrik, Gaštanová záhrada, Hlboká cesta a Horský park, Hradná zeleň, Kochová záhrada, Medická záhrada,
- Bratislava III: Železná studienka,
- Bratislava V: Sad Janka Kráľa.

Na všetky vyššie uvedené chránené územia z environmentálneho hľadiska má naša spoločnosť z pohľadu priamych administratívnych činností minimálny vplyv, preto nie je nutné prijímať dodatočné environmentálne opatrenia.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023



2.3 História a popis činností

Naša spoločnosť pôsobí na slovenskom stavebnom trhu už skoro tridsať rokov a je rešpektovaným generálnym dodávateľom administratívnych, obchodných, výrobných, skladových a bytových projektov, ale tiež úzko špecializovaných, ako napr. dátových centier, kultúrnych alebo športových stavieb. Keďže máme regionálnych zástupcov nielen v Bratislave, ale aj Banskej Bystrici, našim zákazníkom ponúkame komplexný súbor služieb spojených s výstavbou ich projektov naprieč celým Slovenskom. Naším zákazníkom z verejného ale aj súkromného sektora poskytujeme služby generálneho dodávateľa, realizáciu stavieb spôsobom "naprojektuj a postav", realizáciu železobetónových a oceľových nosných konštrukcií a tiež projektovú a inžiniersku činnosť.

Patríme medzi lídrov v oblasti rekonštrukcií budov, najmä historických a pamiatkovo chránených. Naše skúsenosti a referencie Vás presvedčia, že sme ten správny partner pri realizácii projektu vyžadujúceho starostlivý prístup, vysokú kvalitu výstavby a najvyššiu možnú technologickú úroveň.

Naším klientom už dlhé roky ponúkame službu „naprojektuj a postav“. Ide o službu, ktoré pokrývajú rozhodujúce činnosti v procese výstavby a to najmä projektovú, inžiniersku činnosť a realizáciu stavebno-technologickú časť projektu. Naše viacročné skúsenosti, know-how a tím špecialistov orientovaných na realizáciu takýchto projektov sú zárukou toho, že na konci každej stavby môžeme spoločne osláviť jej úspešné ukončenie.

Od roku 2003, keď sme po prvý krát získali certifikát kvality podľa pravidiel ISO naše procesy kontinuálne zlepšujeme tak, aby náš systém riadenia kvality bol v súlade s najnovšími "best practices" a patril k špičke v rámci stavebníctva. Veľký dôraz kladieme na jeho praktickú použiteľnosť tak, aby nám umožňoval všetky činnosti čo najefektívnejšie sledovať a riadiť.

Uvedomujúc si riziká stavebnej činnosti neustále dbáme na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a tiež ochranu životného prostredia. Počas rokov svojej existencie sme systémovo aplikovanými praktickými opatreniami dokázali predísť ako vážnym pracovným úrazom, tak aj závažným ekologickým incidentom a haváriám.

Aktuálne sme držiteľom certifikátov systému manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2015, systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa ISO 45001:2018 a systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015. Okrem týchto je naša spoločnosť tiež držiteľom potvrdenia o zapísaní do zoznamu podnikateľov vydané Úradom pre verejné obstarávanie. Navyše, ako jedna z mála stavebných spoločností vlastníme od roku 2006 aj potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti vydané Národným bezpečnostným úradom.

Sme radi, že naša práca a nami realizované stavby získavajú pravidelne ocenenia predovšetkým za ich vysokú kvalitu alebo uplatnenie najnovších trendov a poznatkov pri ich realizácii. V našom portfóliu sa nachádza dokopy až dvanásť ocenených projektov v súťaži Stavba roka. Do dnešného dňa naše projekty získali šesťnásť cien, z toho tri hlavné. Okrem ocenení stavieb sme boli ako spoločnosť niekoľkokrát ocenení za celkové podnikateľské výsledky a pôsobenie na trhu. V ankete mesačníka ASB, ktorú organizuje v spolupráci s ekonomickým týždenníkom TREND sa naša spoločnosť v roku 2008 a 2009 stala Stavebnou firmou roka.

Skúsenosti s realizáciou náročných projektov, spokojní zákazníci a užívatelia, ocenenia a pozícia na trhu z nás robia partnera aj pre Vaše zábery, či už sa jedná o novostavby alebo rekonštrukcie občianskych, bytových alebo priemyselných a skladových stavieb.



Bytový dom Seberínho ulica, Bratislava

CERTIFIKÁTY



Rekonštrukcia Múzea vo Svätom Antone

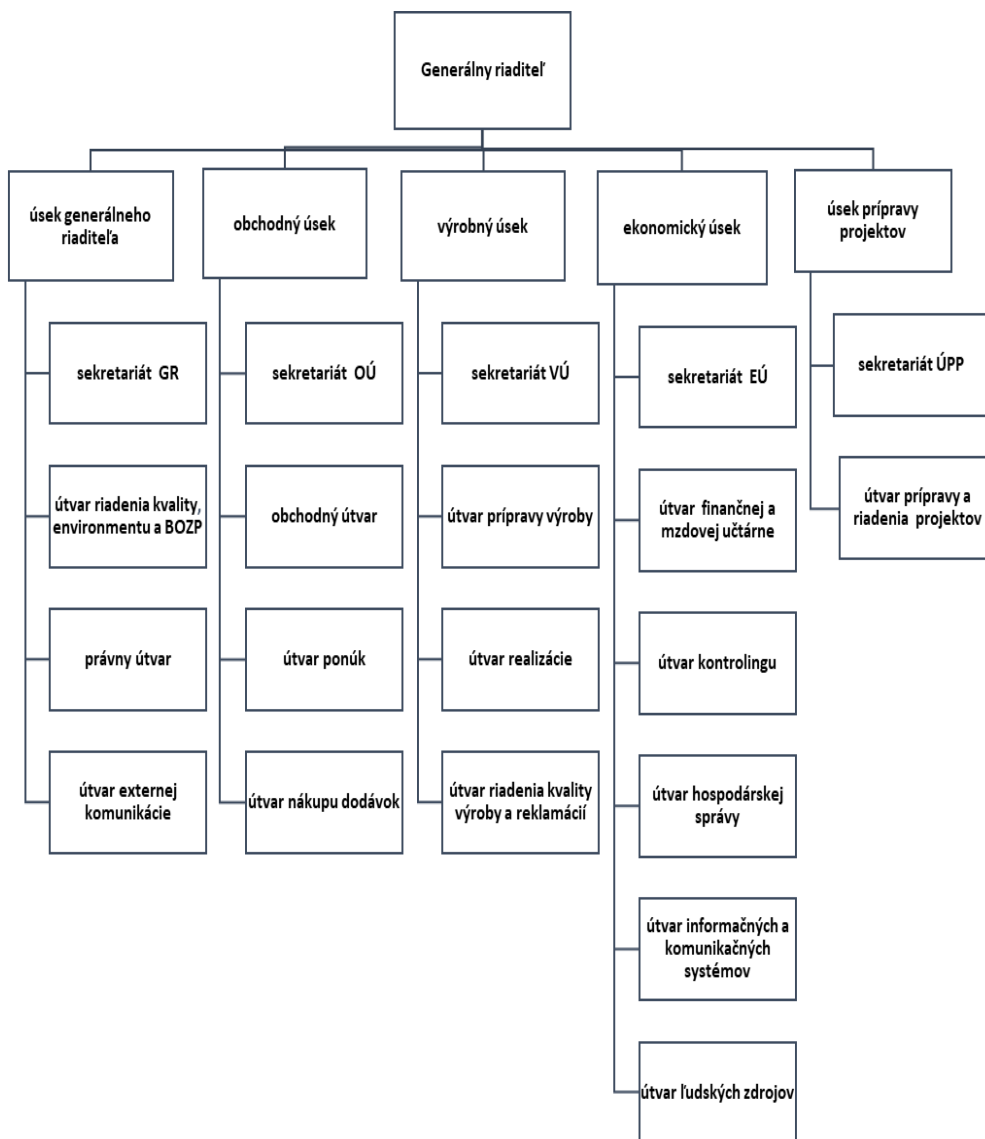


Parkovací dom, Bratislava

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023

2.4 Organizačná štruktúra

Z organizačnej štruktúry vyplývajú vzťahy priamej nadriadenosti a podriadenosti a začlenenie jednotlivých organizačných jednotiek spoločnosti.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
 Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **21. 03. 2023**

2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť HORNEX zaviedla a udržiava systém integrovaného manažérstva v zmysle požiadaviek noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018. Pre oblasť ochrany životného prostredia sa spoločnosť rozhodla implementovať aj požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS). Náš systém integrovaného manažérstva neobsahuje plnenie požiadaviek normy ISO 9001 kapitoly 8.3 Návrh a vývoj produktov a služieb.

Predmet certifikácie: „Realizácia novostavieb a rekonštrukcií. Realizácia stavieb spôsobom „Naprojektuj a postav“. Rekonštrukcie historických a pamiatkových objektov. Renovácia a obnova pamiatok vrátane reštaurovania. Dodávka a montáž interiérov. Projektová, inžinierska a konzultačná činnosť.“

Za udržiavanie environmentálneho manažérskeho systému je zodpovedný externý pracovník vo funkcii vedúceho útvaru riadenia kvality, environmentu a BOZP, ktorý je zároveň menovaný aj ako predstaviteľ manažmentu za EMAS. Vedúci útvaru ľudských zdrojov v spolupráci s vedúcim útvaru riadenia kvality, environmentu a BOZP zabezpečuje pravidelné vzdelávanie zamestnancov v oblasti environmentu. Interní audítori vykonávajú pravidelne interné audity, v rámci ktorých sa overuje dodržiavanie požiadaviek súvisiacich s ochranou životného prostredia. V rámci výrobných činností majú veľký vplyv na dodržiavanie zásad environmentálneho správania stavbyvedúci a majstri.



Vinársky podnik, Chľaba



Penzión WINERESIDENCE, Chľaba

2.1 Politika zavedených systémov manažérstva

HORNEX

**AA004 POLITIKA
ZAVEDENÝCH SYSTÉMOV MANAŽÉRSTVA**

HORNEX, a.s. realizuje novostavby a rekonštrukcie, realizuje stavby spôsobom „Naprojektuj a postav“, rekonštrukcie historických a pamiatkových objektov, renovácie a obnovu pamiatok vrátane reštaurovania, dodávku a montáž interiéru, poskytuje projektovú, inžiniersku a konzultačnú činnosť.

Trvalo uplatňovanými zásadami a záväzkami v organizácii sú:

1. Dôkladnou špecifikáciou požiadaviek zainteresovaných strán a ich splnením počas realizácie i vo vyhotovenom diele dodať našim zákazníkom len kvalitné produkty, služby a tým dosiahnuť ich maximálnu spokojnosť.
2. Pri svojich činnostiach plniť platné právne požiadavky a iné požiadavky za súčasného dodržiavania požiadaviek zainteresovaných strán.
3. V cieľoch neustále uplatňovať potrebné právne, technické, organizačné, finančné a personálne predpoklady pre kvalitný, bezpečný a ekologický výkon prác.
4. Spolupracovať len so spôsobilými a kompetentnými dodávateľmi, od ktorých vyžadovať rešpektovanie požiadaviek nášho zavedeného systému manažérstva.
5. Vo vzťahoch so všetkými zainteresovanými stranami uplatňovať korektnosť, zodpovednosť, komunikáciu a transparentnosť.
6. Neustálym vzdelávaním našich zamestnancov a ich zástupcov, ich účasťou na tvorbe, prerokovaní a preskúmaní tejto politiky, ich spoluúčasťou na pravidelných kontrolách, ako aj náležitou vzájomnou komunikáciou a konzultáciami zvyšovať úroveň ich odbornosti a povedomia o individuálnych povinnostiach a záväzkoch v rámci zavedeného systému manažérstva.
7. Pri výkone svojich činností chrániť životné prostredie a riadiť identifikované nebezpečenstvá, riziká, príležitosti, významné environmentálne aspekty a riziká BOZP ich skúmaním, vyhodnocovaním miery vplyvu a elimináciou na akceptovateľnú úroveň. Tak preventívne pôsobiť voči chybám konania, voči negatívnym vplyvom na životné prostredie a preventívne pôsobiť voči zraneniam a poškodeniam zdravia.
8. Systematicky analyzovať, hodnotiť a zlepšovať naše procesy.
9. Trvalo zlepšovať náš systém integrovaného manažérstva, ktorý zahŕňa:
 - o systém manažérstva kvality podľa ISO 9001;
 - o systém environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001;
 - o systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa ISO 45001;
 - o nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).
10. Sústavne zlepšovať naše environmentálne správanie.
11. Poskytovať bezpečné a zdravé pracovné podmienky na prevenciu pracovných úrazov a poškodzovania zdravia.

Vypracoval:
 Ing. Denisa Horváthová, v.r.
 VÚRK
 04.12.2020

Preskúmal:
 členovia porady VM, v.r.
 10.12.2020

Schválil:
 Ing. Juraj Rosenberg, v.r.
 GR
 10.12.2020

AA004 vydanie 6.10
1 / 1

2.2 Environmentálne aspekty

Spoločnosť HORNEX, a.s. má definované možné environmentálne aspekty a vplyvy existujúce pri činnostiach spoločnosti, ktoré boli identifikované s ohľadom na hlavné podnikateľské aktivity - z realizácie stavebných prác, administratívnych/kancelárskych činností (v sídle spoločnosti a v kancelárskych priestoroch vedenia konkrétnej stavby). Environmentálne aspekty delíme na priame a nepriame.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
 Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **21. 03. 2023**



PREHĽAD ENVIRONMETÁLNYCH ASPEKTOV SO STREDNÝM A VÝZNAMNÝM VPLYVOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

HORNEX

Environmentálny aspekt (EA)	Pôsobenie EA - priamy /nepriamy	Environmentálny vplyv (i potenciálny)	Právne a iné požiadavky pozri Register právnych a iných požiadaviek	Spôsob riadenia aspektu - podmienky pre plnenie právnych a iných požiadaviek resp. dokumentovaný postup pre riadenie BC018 pozri katalóg dokumentov	Prudopisná odhadovaná vplyv	Následky	Významnosť
Prevádzkovanie skladových priestorov v sídle spoločnosti							
Údržba, zabezpečenie prevádzkovania buniek	priamy	Zaťaženie ŽP odpadom skupina k.č. 08 01... Zaťaženie ŽP odpadom z obalov z použitých náterových hmôt skupiny č. 1501... Kontaminácia pôdy, spodnej vody nebezpečnými látkami	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z. Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39)	Prednostné použitie ekologických náterových hmôt. Triedenie odpadu označenie miesta zhromažďovania ILNO, likvidácia u oprávnenej osoby vedenie evidencie (BC018). Prednostné použitie ekologických materiálov. Podmienky manipulácie s NL. (BC018)	C	2	S
Dodávateľia							
Činnosti vykonávané dodávateľmi / subdodávateľmi	nepriamy	Zaťaženie ŽP odpadmi	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Hodnotenie dodávateľov prác podľa ich environment. výkonu/vplyvu (C018, F3209 Kontrolný list., C023.)	A	2	V
Doprava							
Používanie vozidiel	priamy	Využívanie zdrojov - spotreba PHM	Zákon č. 17/1992 Zb. (§17,18,19), Zákon č. 543/2002 Z.z. (§3)	Usporná technika jazdy, pravidelné sledovanie a hodnotená nádpotreba.	D	3	S
Príprava a zaťaženie staveniska							
Budovanie optotenia	priamy	Využívanie zdrojov	Zákon č. 17/1992 Zb. (§17,18,19), Zákon č. 543/2002 Z.z. (§3)	Výber typu optotenia s dlhou životnosťou, zväčš osadenie trvalého optotenia, uprednostnenie systémového.	C	2	S
Príprava územia, pomocou mechanizmov, odstrelmi	nepriamy	Emisie prachu Hluk Otrasy, vibrácie	Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z. Zákon NRSR č. 2/2005 Vyhláška MZSR č. 549/2007 Z.z. §3, §4	Dodržať podmienky povolenia, zväčš vplyv na blízke objekty	C	3	V
Realizácia projektu (HSP)							
Povrchová úprava debnenia olejmi	nepriamy	Kontaminácia pôdy, vody NL Zaťaženie nebezpečným odpadom	Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39) Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Používanie výlučne biologicky odbúrateľných odformovacích olejov (BB002, C023)	C	2	S
Zakladanie na pilotoch, oceľových	nepriamy	Vibrácie	Vyhláška MZSR č. 549/2007 Z.z. §3, §4	Zväčš vplyv na blízke objekty, obyvateľstvo	D	3	S
Zakladanie podzemných stien, injektáž, spevňovanie svahov	nepriamy	Kontaminácia pôdy, podzemnej vody Zaťaženie nebezpečným odpadom z izolačného, penetračného materiálu	Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39) Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Uprednostňovanie druhu izolácií bez obsahu NL Triedenie, evidencia, zneškodňovanie odpadu u oprávnenej osoby, spravidelný list nebezpečného odpadu, (BB002, BB003, BC018)	C	2	S
Demolácia, búracie práce konštrukcií							
	nepriamy	Znečisťovanie ovzdušia prachom Zaťaženie ŽP stavebným odpadom Hluk	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z. Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z. Vyhláška MZSR č. 549/2007 Z.z. §3, §4	Zakrytie, kapotovanie, udržiavanie vlhkosti, zastrešenie, používanie žltov, kľazky na odpady, sieťové plachty, prívod vody na vlhčenie (BB003, BC018) Triedenie, evidencia, zhodnotenie, zneškodňovanie u oprávnenej osoby (BC018, BB002, BB003) Dodržiavať podmienky povolenia, zväčš dobu pre výkon hlučných prác	B	2	V
Prevádzka strojov, zariadení							
	nepriamy	Spotreba PHM Využívanie zdrojov - spotreba elektrickej energie Emisie do ovzdušia z palív Hluknosť Kontaminácia pôdy, podzemnej vody únikmi NL (PHM, mazadla, rozpúšťadla atď.)	Zákon č. 17/1992 Zb. (§17,18,19), Zákon č. 543/2002 Z.z. (§3) Zákon č. 17/1992 Zb. (§17,18,19), Zákon č. 543/2002 Z.z. (§3) Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z. Vyhláška MZSR č. 549/2007 Z.z. §3, §4 Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39)	Šetrenie prírodných zdrojov, zabránenie chodu "naprázdno", kontrola technického stavu zariadení, dokladov (BC018, BB002, BB003) Kontrola tesnení, nepriepustnosti obalov, použitia záchranných podložiek proti znečisťovaniu podlažia NL (BC018)	D	3	S
Doprava na stavbe							
	nepriamy	Znečisťovanie ovzdušia prachom pohybom automobilov na stavbe Znečisťovanie cestných komunikácií	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z. Zákon č. 8/2009 Z.z.	Obmedzenie prašnosti vĺhčením komunikácií (BC018) Čistenie mechanizmov, dopravných prostriedkov pred výjazdom zo stavieb tlak hadicou, umývací rampa (BC018)	C	2	S
Uloženie prašných materiálov	nepriamy	Znečisťovanie ovzdušia prachom (TZL)	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Prekrytie, vlhčenie, uloženie v sĺach (BC018, BB002, BB003)	C	2	S
Skladovanie NL (PHM, náterové hmoty, mazadla, chemické látky, acetylén, atď.)	nepriamy	Kontaminácia pôdy, vody únikmi NL	Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39)	Vyhovujúce sklady, viditeľné označenie, nepriepustné a pevné uzavreté obaly (BC018, BB002, BB003)	D	3	S
Manipulácia/používanie NL	nepriamy	Kontaminácia pôdy, vody únikmi NL	Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39)	Viditeľné označenie, nepriepustné a pevné uzavreté obaly, dodržiavanie predpisovaných pokynov na používanie, záchranné manipulačné rošty, čerpanie zariadenia (BC018, BB002, BB003)	C	2	S
Nakladanie s odpadmi z obalov (palety, káblové izolácie a iné obalové materiály)	nepriamy	Zaťaženie ŽP odpadom	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Triedenie, zneškodňovanie resp. opätovné použitie obalov (BC018, BB002, BB003)	D	3	S
Nakladanie s nebezpečnými odpadmi (napr. mazivami, chemickými látkami, kontaminovanými handrami, rukavicami, pôdou, sifonmi, obalmi so zbytkami NL...)	nepriamy	Kontaminácia pôdy, vody únikmi NL Vizuálne rušenie - obťažovanie	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z. Zákon č. 364/2004 Z.z.	Triedenie, zhromažďovanie v nádobách, na nepriepustnom podlaží, zneškodňovanie na to oprávnenou organizáciou (BC018, BB002, BB003)	C	2	S
Dokončovacie a iné pomocné práce (PSP)							
Nakladanie s ostatnými odpadmi	priamy/nepriamy	Vizuálne rušenie - obťažovanie	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Triedenie, zhromažďovanie, zabezpečenie likvidácie odpadov oprávnenou organizáciou (BC018, BB002, BB003)	A	2	V
Nakladanie s kontaminovanou skrievkou/vegetáciou	nepriamy	Zaťaženie ŽP	Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39)	Dekontaminácia, zneškodňovanie nebezpečného odpadu na skládke NO (BC018, BB002, BB003)	C	2	S
Nakladanie s recyklovateľným odpadom (stavebné drevo, papier, kovy, plasty)	nepriamy	Zaťaženie ŽP odpadom	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Triedenie, zhodnotenie resp. zneškodňovanie odpadov (BC018, BB002, BB003)	C	3	V
Príprava a iné pomocné práce (PSP)							
Manipulácia s lešením, pomocné konštrukcie, plošiny	nepriamy	Prašnosť	Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Priebežné čistenie plošín lešenia, zábrany proti prachu do okolia	C	2	S
Používanie piesku na konečnú úpravu povrchu (pieskovanie)	nepriamy	Prašnosť	Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochranné zábrany okolia (BC018, BB002, BB003)	C	2	S
Tesnenie, používanie tmelov	nepriamy	Zaťaženie ŽP odpadom tmelom, obalmi	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Zneškodňovanie separovane od komunálneho odpadu (BC018, BB002, BB003)	C	2	S
Používanie plastov	nepriamy	Zaťaženie ŽP odpadom	Zákon č. 79/2015 Z.z. (§14, §97), Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Zneškodňovanie separovane od komunálneho odpadu (BC018, BB002, BB003)	C	2	S
Nebezpečné situácie							
Skladovanie, nakladanie s horľavými látkami	nepriamy	Vznik požiaru	Zákon č. 314/2001 Z.z., Zákon 121/2002 Z.z.	Dodržanie predpisov v oblasti PO	D	3	S
Poškodenie nádrže (tesnosti) s NL	nepriamy	Kontaminácia pôdy, vody, ovzdušia	Zákon č. 364/2004 Z.z. (§39)	Označenie, kontrola tesnosti, záchranná vaňa	C	2	S
Manipulácia s výbušninami	nepriamy	Výbuch	Zákon č. 51/1988 Zb.	Výnimkové použitie trhavín. Preskolenie obsluhy, prísne dodržiavanie pokynov na použitie.	D	3	S



2.2.1 Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty vznikajú vlastnými činnosťami spoločnosti, produktami a našimi službami, nad ktorými máme priamu kontrolu v oblasti riadenia.

Priame environmentálne aspekty okrem iného zahŕňajú:

- odpady,
- emisie do ovzdušia,
- prašnosť,
- hluk a vibrácie,
- únik látok do životného prostredia/havárie,
- spotreba materiálov,
- biodiverzita.

Pri ich určovaní sa zohľadňujú aj:

- riziká z mimoriadnych, núdzových situácií a environmentálnych havárií s potencionálnym vplyvom na životné prostredie,
- otázky súvisiace s prepravou služieb a tovaru.

2.2.2 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty vznikajú pri činnostiach dodávateľov prác, ale aj dodávateľov materiálov a surovín. V zmluvnom vzťahu sú definované podmienky v oblasti ochrany životného prostredia, ktoré vznikajú ich činnosťou. Samozrejme spoločnosť zvažuje, do akej miery môže ovplyvniť nepriame environmentálne aspekty a aké opatrenia musí prijať na zníženie vplyvu na životné prostredie.

Nepriame environmentálne aspekty okrem iného zahŕňajú:

- environmentálne správanie a postupy zmluvných partnerov a dodávateľov,
- otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré naša spoločnosť môže ovplyvniť napr. príprava, obstarávanie, výroba, doprava,
- administratívne a plánovacie rozhodnutia,
- výber a zloženie služieb.

2.2.3 Hodnotenie environmentálnych aspektov

Pri identifikácii environmentálnych aspektov a vplyvov sú hodnotené všetky činnosti, výrobky a služby spoločnosti v rámci definovaného predmetu systému integrovaného manažérstva. Sú zvažované bežné prevádzkové podmienky i neštandardné prevádzkové podmienky ako aj možné havarijné (núdzové) situácie. Tiež sú zvažované priame a nepriame aspekty.

Environmentálny vplyv každého priameho i nepriameho aspektu je posúdený s ohľadom na:

- čerpanie prírodných zdrojov (vrátane používania surovín, energií...),
- nakladanie s odpadmi,
- emisie do ovzdušia,
- znečisťovanie vôd,
- zaťažovanie hlukom a vibráciami,
- kontamináciu pôdy,
- nepriame vplyvy spôsobené subdodávateľmi prác a dodávateľmi surovín a materiálov, ale aj zákazníkmi,
- iné – flóru, faunu, vizuálny vplyv na zmenu daného prostredia, vplyv na obyvateľstvo, dopravu, bezpečnosť lokality.

Hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov sa posudzuje kvalitatívnymi ukazovateľmi:

Pravdepodobnosť výskytu vplyvu environmentálneho aspektu:

Ukazovatele	Popis
A	Takmer isté – očakáva sa, že nastane vo väčšine prípadov
B	Asi nastane – pravdepodobne nastane
C	Možno nastane – niekedy nastane
D	Asi nenastane – pravdepodobne nenastane
E	Sotva nastane – nastane len výnimočne

Ukazovatele následkov vplyvu environmentálneho aspektu:

Ukazovatele	Následky z hľadiska využívania zdrojov	Následky z hľadiska znečistenia, zaťaženia zdrojov
1	Používanie/spotreba materiálov, ktoré majú malý alebo nízky potenciál redukcie zdrojov, opätovného použitia, recyklácie, náhrady (napr. spotreba vody)	Nenastane znečistenie (zaťaženie) životného prostredia; nie je legislatívna požiadavka
2	Materiály nie sú z environmentálne citlivého prostredia (napr. spotreba elektrickej energie, tepla)	Nevyžaduje sa žiadny zásah, eliminácia. Je definovaná k legislatívna požiadavka, porušenie požiadavky nehrozí.
3	Používanie materiálov pochádzajúcich z environmentálne citlivých zdrojov s potenciálom redukcie (napr. spotreba pohonných hmôt, plynu)	Znečistenie (zaťaženie) životného prostredia, ale je možná jeho jednoduchá eliminácia. Je definovaná legislatívna požiadavka, jej porušenie je však nepravdepodobné.
4	Veľká spotreba materiálov s významným potenciálom ich redukcie (opätovné použitie alebo recyklácia a pod.)	Rozsiahle znečistenie, zaťaženie životného prostredia, náročná eliminácia. Je definovaná legislatívna požiadavka, môže prísť k porušeniu požiadavky. Môže nastať havarijný stav.
5	-	Dlhodobé následky znečistenia (zaťaženia) životného prostredia. Je definovaná legislatívna požiadavka, je pravdepodobné jej porušenie alebo vznik havarijnej situácie

Metodika hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov:

Pravdepodobnosť výskytu vplyvu EA	Následky vplyvu environmentálneho aspektu				
	1	2	3	4	5
A	Významný	Významný	Extrémny	Extrémny	Extrémny
B	Stredný	Významný	Významný	Extrémny	Extrémny
C	Malý	Stredný	Významný	Extrémny	Extrémny
D	Malý	Malý	Stredný	Významný	Extrémny
E	Malý	Malý	Stredný	Významný	Významný

Stupne významnosti environmentálnych aspektov a spôsob riadenia týchto EA:

E	Extrémny vplyv EA	Vyžaduje sa okamžitá náprava, prijatie cieľov.
V	Významný vplyv EA	Dať do pozornosti vrcholovému manažmentu, merať resp. monitorovať.
S	Stredný vplyv EA	Musí sa špecifikovať zodpovednosť manažmentu.
M	Malý vplyv EA	Riadi sa bežnými postupmi.

Výsledky hodnotenia environmentálnych aspektov sú definované v Registri environmentálnych aspektov a vplyvov.

Na základe údajov z projektovej dokumentácie a registra právnych a iných požiadaviek stavbyvedúci alebo projektový manažér pred začatím každej stavby spracúva Zoznam environmentálnych aspektov a vplyvov. Tento zoznam je podkladom pre riadenie realizácie stavby takým spôsobom, aby environmentálne negatívne dopady boli minimalizované. Manažér stavby alebo stavbyvedúci počas realizácie stavby podľa potreby tento zoznam aktualizuje. Vplyv činnosti organizácie v súvislosti s týmito dôsledkami je monitorovaný prostredníctvom interných kontrol, interných a externých auditov.

V oblasti ochrany životného prostredia sú kladené požiadavky aj na dodávateľa a je vykonávaný monitoring ich činností. Požiadavky na dodávateľa z hľadiska nepriamo riadených environmentálnych aspektov sa premietajú do hodnotenia a výberu dodávateľov a následne do zmluvy.

PREHLAD ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV PODĽA JEDNOTLIVÝCH MIEST HORNEX, a.s.

Prevádzka	Adresa	Odpady	Emisie do ovzdušia	Prašnosť	Hluk a vibrácie	Únik látok do životného prostredia / havárie	Spotreba materiálov	Vplyv na biodiverzitu
Sídlo spoločnosti	Agátová 4D, Bratislava	S	-	-	-	-	M	-
stavby	-	V	S	S	S	M	S	S

2.3 Environmentálne ciele

K neustálemu zlepšovaniu zavedeného systému integrovaného manažérstva si každoročne stanovujeme ciele systému integrovaného manažérstva. Cieľmi, ktoré sa týkajú environmentálneho správania sa snažíme znížiť negatívny vplyv našich činností na životné prostredie. Ciele vychádzajú najmä z neustálej snahy zlepšovať environmentálne správanie, z aktuálne platnej legislatívy, z hodnotenia environmentálnych aspektov a ich vplyvov a zo strategického smerovania spoločnosti.

Dlhodobé environmentálne ciele:

- udržiavať funkčnosť a efektívnosť integrovaného manažérskeho systému,
- trvalo znižovať negatívne vplyvy činností na životné prostredie,
- plniť príslušné právne a iné požiadavky týkajúce sa životného prostredia,
- zlepšenie environmentálneho správania spoločnosti,
- zvyšovať povedomie zamestnancov a dodávateľov v oblasti životného prostredia.

Na rok 2022 boli prijaté ciele ktorých plnenie je vyhodnotené v nasledujúcej tabuľke. Dva ciele boli splnené v plnom rozsahu a jeden cieľ bol splnený čiastočne.

Ciele 2022	Cieľová hodnota	Vyhodnotenie
1. Zlepšiť hospodárenie s odpadmi.	Zvýšiť percentuálny podiel zhodnotených a zneškodnených stavebných odpadov minimálne o 5% oproti roku 2021 – vid' indikátor č. 6.	Splnený cieľ v plnom rozsahu
2. Zlepšiť riadenie environmentálnych aspektov na stavbách a environmentálne správanie zamestnancov a dodávateľov.	Na každej aktívnej stavbe vykonať internú kontrolu aspoň raz za rok.	Čiastočne splnený cieľ
3. Zvyšovať havarijnú prevenciu na stavbách v oblasti ochrany životného prostredia.	Vykonať na každej stavbe aspoň dva havarijné nácviky zamerané na ochranu životného prostredia za rok.	Čiastočne splnený cieľ

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023



Cieľ č. 2 bol splnený čiastočne pretože niektoré stavby prešli do fázy ukončenia a kolaudácie skôr, ako bol na nich vykonaný interný audit v roku 2022. Opatrenia pre nesplnenie cieľa nie je potrebné prijať.

Cieľ č. 3 bol splnený čiastočne, pretože na stavbách bol vykonaný iba jeden nácvik havarijnej pripravenosti zameraný na ochranu životného prostredia za rok. Vykonanie jedného nácviku sme vyhodnotili ako dostačujúce a preto nie je potrebné prijať opatrenia pre nesplnenie tohto cieľa.

Na rok 2023 sme prijali nasledujúce ciele, pre ktoré sú stanovené kroky k ich dosiahnutiu.

Ciele 2023	Programy	Cieľová hodnota
1. Zhodnocovať vzniknuté stavebné odpady v čo najvyššej miere (Odpady skupiny 17 okrem nebezpečných odpadov a odpadu k. č. 17 05 04 - indikátor č. 6).	1.1) Dôsledne pristupovať k triedeniu stavebných odpadov. 1.2) Spolupracovať s dodávateľmi ktorí zhodnocujú stavebné odpady. 1.3) Viesť evidenciu o odpadoch a vyhodnocovať pravidelne indikátor č. 6.	Udržať podiel zhodnotenia stavebných odpadov v pomere k ich celkovej produkcii nad 85%.
2. Zlepšiť riadenie environmentálnych aspektov na stavbách a zvyšovať environmentálne správanie zamestnancov a dodávateľov.	2.1) Vypracovať kontrolný list pre hodnotenie dodržiavania ochrany OŽP na stavbe. 2.2) Zaviesť používanie kontrolného listu na stavbách, kontrolovať jeho používanie. 2.3) Zlepšiť dodržiavanie zásad ochrany OŽP prijímaním nápravných opatrení a ich vyhodnocovaním.	Zabezpečiť údaje o počte prípadov porušovania zásad OŽP za účelom zlepšovania úrovne OŽP.
3. Zlepšiť triedenie odpadov na stavbách (napr. obaly z papiera a lepenky, obaly z plastov a pod.).	3.1) Zabezpečiť potrebné technické vybavenie pre správne triedenie odpadov. 3.2) Oboznámiť všetkých pracovníkov o povinnosti triediť odpady. 3.3) Sledovanie dodržiavania povinností dodávateľov a pracovníkov.	Zvýšiť percentuálny podiel triedeného odpadu vznikajúceho na stavbách o 15 %.

2.4 Právne a iné požiadavky

Spoločnosť HORNEX, a.s. má identifikované všetky relevantné právne a iné požiadavky. Právne požiadavky priebežne sledujú zamestnanci právneho útvaru, ktorým chodí automatická notifikácia z portálu www.slov-lex.sk a zároveň si aktuálnosť právnych predpisov sledujú gestori jednotlivých oblastí. Všetky právne a iné požiadavky sú evidované v Katalógu právnych predpisov a iných požiadaviek, ktoré sú na intranete dostupné riadiacim zamestnancom. Rovnako máme ešte spracovaný Zoznam právnych predpisov a iných požiadaviek v oblasti životného prostredia, v ktorom sa vyhodnocuje súlad požiadaviek spolu s dôsledkami. Katalóg právnych a iných požiadaviek a Zoznam právnych predpisov a iných požiadaviek v oblasti životného prostredia je pravidelne aktualizovaný.

Dodržiavanie právnych a iných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť sú interne kontrolované v rámci interných auditov, interných kontrol na stavbách, ale aj priebežne komunikáciou zamestnanca zodpovedného za ochranu životného prostredia so zamestnancami na stavbách. Externú kontrolu vykonávajú orgány štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie), certifikačný orgán formou externého auditu podľa ISO 14001:2015 a overovateľ na overovaní podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit.

Hodnotenie dodržiavania právnych predpisov a iných požiadaviek je vykonávané v rámci preskúmania manažmentom. **Na základe vyššie uvedeného môžeme konštatovať, že spoločnosť HORNEX, a.s. dodržiava právne požiadavky.**

PREHLAD VŠEOBECNE ZÁVÄZNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK V OBLASTI OCHRANY ŽP APLIKOVATEĽNÝCH NA ČINNOSTI VYKONÁVANÉ HORNEX, a.s.

Oblasť predpisov	Číslo predpisu	Názov predpisu
Všeobecne	50/1976 Zb.	Zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
	460/1992 Zb.	Ústava Slovenskej republiky
	17/1992 Zb.	Zákon o životnom prostredí
	525/2003 Z. z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	24/2006 Z. z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Ochrana prírody a krajiny	543/2002 Z. z.	Zákon o ochrane krajiny a prírody
	24/2003 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
	150/2019 Z. z.	Zákon o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Ochrana ovzdušia	137/2010 Z. z.	Zákon o ovzduší
	401/1998 Z. z.	Zákon o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
	286/2009 Z. z.	Zákon o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	106/2018 Z. z.	Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Ochrana vôd	364/2004 Z. z.	Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
	442/2002 Z. z.	Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach
	418/2010 Z. z.	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
	200/2018 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Odpadové hospodárstvo	79/2015 Z. z.	Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	285/2020 Z. z.	Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 74/2020 Z. z.
	329/2018 Z. z.	Zákon 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
	365/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	366/2015 Z. z.	Vyhláška o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	371/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	344/2022 Z. z.	Vyhláška o stavebných odpadoch a odpadoch z demoliácií
Chemické látky	67/2010 Z. z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
Iné požiadavky	STN ISO 14001:2016	Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2015)
	351/2012 Z. z.	Zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	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

PREHĽAD APLIKOVATEĽNÝCH PRÁVNÝCH PREDPISOV V OBLASTI OCHRANY ŽP PRE JEDNOTLIVÉ MIESTA A STAVBY HORNEX, a.s.

Prevádzka	Adresa	Všeobecné predpisy ochrany životného prostredia	Ochrana prírody a krajiny	Ochrana ovzdušia	Ochrana vôd	Odpadové hospodárstvo	Chemické látky	Iné požiadavky
Sídlo spoločnosti	Agátová 4D, Bratislava	x				x		x
stavby	-	x	x	x	x	x	x	x

2.5 Havarijné situácie s vplyvom na životné prostredie

V našej spoločnosti je pre každý jeden projekt spracovaný Havarijný plán na zaistenie BOZP a ochrany životného prostredia pri identifikovaných núdzových situáciách, mimoriadnych udalostiach, incidentoch, haváriách, hromadných pracovných úrazoch, výbuchoch, požiaroch, poruchách strojov a technických zariadení ako aj pre účely likvidácie následkov havárií a postupu pri poskytovaní prvej pomoci zraneným osobám. Vypracuje ho SV poverený realizáciou konkrétneho projektu v etape prípravy realizácie, t. j. ešte pred začatím realizácie na základe hodnotenia a eliminovania rizík na akceptovateľnú úroveň, na zníženie pravdepodobnosti vzniku havárií, incidentov, na zabezpečenie pripravenosti na núdzové stavy ako aj z hľadiska prevencie. V rámci realizácie stavby sa uskutoční aj nácvik reakcie na identifikované núdzové stavy, a ak je to vhodné tak sú do nácviku zapojené aj iné zainteresované strany.

Za sledované obdobie rokov 2018-2022 nie je evidovaná v sídle spoločnosti a ani na stavbách žiadna havária, ktorá by mala negatívny vplyv na životné prostredie.

2.6 Environmentálne povedomie – zapojenie zamestnancov

Zamestnanci sú dôležitou súčasťou spoločnosti a sú zapojení do environmentálneho manažérskeho systému činnosťami, ktoré im vyplývajú z popisu pracovného miesta. Všetci sú informovaní o oblasti životného prostredia, havarijnej pripravenosti a kedykoľvek môžu podať podnet, či už cez svojho nadriadeného alebo cez vedúceho útvaru riadenia kvality, environmentu a BOZP. V rámci úvodného environmentálneho preskúmania boli vybraní zamestnanci zapojení k získavaniu a následnej analýzy informácií. Súčasne boli aj oboznámení so zámerom, s aktuálnym stavom a hlavnými dôvodmi zapojenia sa do schémy EMAS. Na poradách vedenia sa pravidelne rieši aj problematika ochrany životného prostredia. V rámci stavieb sú zamestnanci zodpovední pri stavených prácach chrániť životné prostredie napr. triediť odpady aby sa mohlo, čo najväčšie množstvo zhodnotiť, tam kde je to možné, separovať komunálny odpad, znižovať prachnosť kropením, znižovať hlučnosť limitovaním času nasadenia stavebných strojov, udržiavať čistotu v rámci staveniska ako aj okolia a príjazdových komunikácií.

2.7 Externá komunikácia

Externá komunikácia so zainteresovanými stranami je tiež dôležitou súčasťou riadenia environmentálneho manažérskeho systému, či už so štátnymi inštitúciami ale najmä s dodávateľmi stavebných činností, ktorí svojou činnosťou majú nepriamy vplyv našej spoločnosti na životné prostredie. Spoločnosť sa rozhodla verejne komunikovať svoje ciele, aspekty, environmentálne správanie prostredníctvom tohto environmentálneho vyhlásenia.

3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

Pre stanovenie hlavných ukazovateľov environmentálneho správania sú východiskovými údajmi roky – 2018 až 2022.

Väčšina environmentálnych indikátorov je hodnotená na výstup (tzv. referenčnú hodnotu) – ročný obrat spoločnosti*, pretože naša stavebná výroba je rôznorodá a nevieme výstup definovať cez konkrétny produkt ako napríklad množstvo vyrobeného betónu, obalovanej zmesi a pod. alebo cez jeden parameter objemu nami zrealizovanej výstavby ako napríklad m² plôch postavených budov, pretože naša činnosť zahŕňa aj iné stavebné výkony ako napr. rekonštrukčné práce historických objektov alebo výstavbu okolia budov (parkoviská, úpravy plôch a pod.)

*Poznámka: Celkový ročný obrat uvedený v tomto env. vyhlásení za rok 2022 je predbežný, nakoľko ešte nebola vykonaná ročná účtovná závierka. V ďalšej aktualizácii environmentálneho vyhlásenia bude tento údaj zmenený podľa odsúhlasenej účtovnej závierky.

STRUČNÝ PREHĽAD ENVIRONMENTÁLNYCH INDIKÁTOROV, KTORÉ SÚ SLEDOVANÉ SPOLOČNOSŤOU HORNEX, a.s.:

hlavné ukazovatele	p. č. indikátora	indikátory
energie	1.	celková priama spotreba energie (GJ/mil. EUR)
materiály	2.	celková ročná spotreba betónu (m ³ /mil. EUR)
voda	-	nesledované
odpad	3.	celková ročná produkcia odpadov (t/mil. EUR)
využívanie pôdy a biodiverzita	-	nesledované
emisie	4.	celkové ročné emisie skleníkových plynov (t/mil. EUR)
ostatné indikátory environmentálneho správania	5.	celková ročná spotreba papiera (kg/zamestnanca)
	6.	celková ročná bilancia zhodnotených odpadov skupiny číslo 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 k celkovej tvorbe týchto odpadov
	7.	hodnotenie environmentálneho správania stavebných dodávateľov
	8.	hodnotenie environmentálneho správania sa na stavbách na základe vykonaných auditov stavieb

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023



3.1 Energie

Indikátor č. 1 celková priama spotreba energie

Hlavný ukazovateľ reprezentujúci spotrebu energií je vo forme pohonných hmôt. Nakoľko administratívne činnosti sú vykonávané v prenajatých priestoroch, nie je možné spotrebu energií vyhodnotiť (je súčasťou nájmu) a ani významne ovplyvniť (dodávateľa ani zdroj energie). Rovnako aj pri realizácii stavieb je vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie bezpredmetné, nakoľko je z časti súčasťou nákladov objednávateľa, z časti zabezpečené cez generátor (zahnuté v spotrebe pohonných hmôt) a iba zriedka je zabezpečená samostatne meranou prípojkou. Pri našich činnostiach nevyužívame a ani nevyrábame energiu z obnoviteľných zdrojov, preto tieto ukazovatele nevyhodnocujeme.

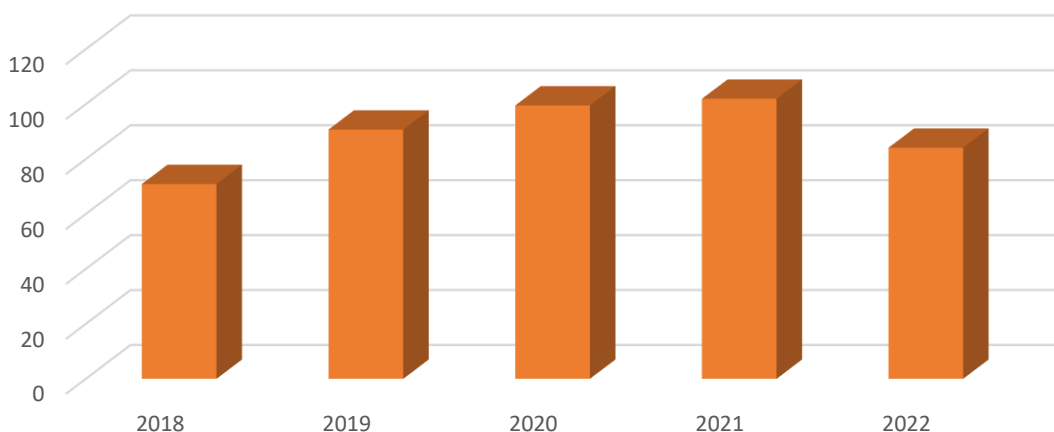
V rámci hodnotenej spotreby pohonných hmôt sa berie do úvahy iba spotreba benzínu a nafty pre osobné dopravné prostriedky, nákladné auto a pre pracovné stroje a zariadenia. Hodnoty boli počítané v zmysle STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb (nákladná a osobná doprava).

Vzhľadom na zvýšené množstvo spotrebovaných PHM sme v roku 2022 zaznamenali zníženie celkovej priamej spotreby energie oproti predchádzajúcemu obdobiu. Trend vo vývoji tohto indikátora preto hodnotíme pozitívne.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie				
	2018	2019	2020	2021	2022
Celková ročná spotreba PHM - benzín (l)	11 021,40	10 780,39	8 721,07	8 667,21	10 899,59
Celková ročná spotreba PHM - nafta (l)	66 402,19	60 819,26	51 094,88	46 374,64	50 907,32
Vstup: celková ročná spotreba PHM (GJ)	2 735,84	2 527,89	2 112,90	1 941,90	2 176,29
Referenčná hodnota: celkový ročný obrat (mil. EUR)	38,59	27,86	21,23	19,05	25,87*
Hodnota indikátora: celková priama spotreba energie (GJ/mil. EUR)	70,9	90,74	99,52	101,94	84,12

* tento údaj bude spresnený v ďalšej aktualizácii environmentálneho vyhlásenia

Celková priama spotreba energie (GJ/mil. EUR)



3.2 Materiály

Indikátor č. 2 celková ročná spotreba betónu

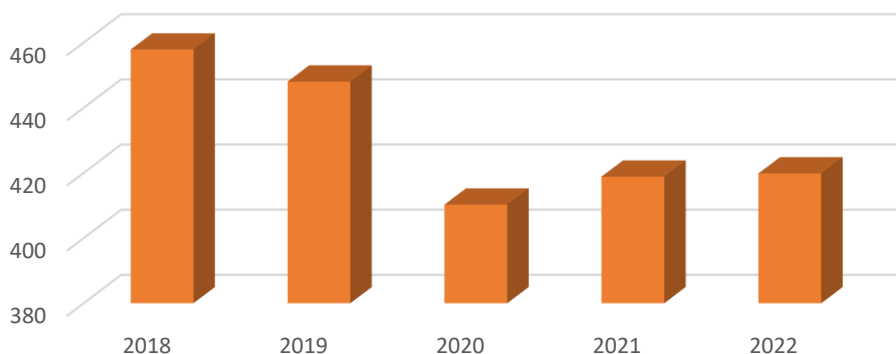
V rámci hodnotenia spotreby materiálov, spoločnosť HORNEX, a.s. stanovila sledovanie spotreby betónu, nakoľko tento materiál spoločnosť najviac využíva v rámci svojich stavebných činností. Spotreba betónu závisí od druhu a množstva realizovaných stavebných prác.

Spotreba betónu závisí od celkového objemu výroby ale aj od typu realizovaných stavieb. V roku 2022 sa celková ročná spotreba betónu znížila oproti predchádzajúcim rokom sledovaného obdobia aj napriek tomu, že ročný obrat je priemerný v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi. Hodnota tohto indikátora je výrazne najnižšia v porovnaní s celým sledovaným obdobím, čo hodnotíme pozitívne.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie				
	2018	2019	2020	2021	2022
Vstup: celková spotreba betónu (m ³)	17 670	12 482	8 710	7 979	5 409
Referenčná hodnota: celkový ročný obrat (mil. EUR)	38, 59	27,86	21,23	19,05	25,87*
Hodnota indikátora: celková ročná spotreba betónu (m ³ /mil. EUR)	457,89	448,03	410,27	418,85	209,08

* tento údaj bude spresnený v ďalšej aktualizácii environmentálneho vyhlásenia

Celková ročná spotreba betónu (m³/mil. EUR)



3.3 Voda

Sledovanie spotreby vody ako ukazovateľa environmentálneho správania nie je pre spoločnosť HORNEX, a.s. relevantné. Administratívne činnosti sa vykonávajú v prenajatých kancelárskych priestoroch. V tejto administratívnej budove sídli viacero spoločností, a nie je možné sledovať spotrebu vody, nakoľko nemáme vlastný merač na spotrebu vody a prenajímateľ nám účtuje paušálne poplatky za spotrebu vody. Pri výrobných činnostiach je spotreba vody v minimálnej miere a z veľkej časti je súčasťou dodávok prác a materiálov a teda nie je možné sledovať ich spotrebu.

3.4 Odpad

Indikátor č. 3 celková ročná produkcia odpadov

Pri sledovaní environmentálneho indikátora – odpad, je relevantný iba odpad, ktorý vznikol stavebnou činnosťou, nakoľko komunálny odpad z administratívnej činnosti rieši prenajímateľ administratívnej budovy. V rámci administratívnej budovy ako aj na stavbách (tam kde je to možné) spoločnosť triedi komunálne odpady na zmesový odpad, papier a plast.

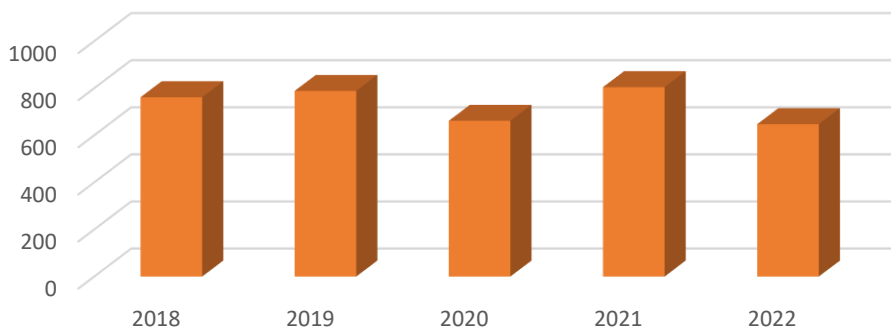
Zo stavebnej činnosti vzniká prevažne ostatný odpad, ktorý sa podľa možnosti triedi a v čo najväčšej miere sa ho následne snažíme odovzdať na zhodnotenie. V rámci našich činností vzniká len minimálne množstvo nebezpečných odpadov. Väčšinou je podiel nebezpečných odpadov menší ako 0,1% zo všetkých vzniknutých odpadov na našich stavbách za rok. Výnimkou bol iba rok 2018 keď vzniklo takmer 3,8% nebezpečných odpadov zo všetkých vzniknutých odpadov za rok v dôsledku toho, že na jednej stavbe bol pozemok znečistený minulou činnosťou a investor nás požiadal zabezpečiť odstránenie tohto nebezpečného odpadu - zeminy znečistenej nebezpečnými látkami. Preto nebezpečné odpady nesledujeme v tomto indikátore samostatne, ale sú zahrnuté v tomto indikátore spolu s ostatnými odpadmi. Všetky odpady sú zneškodňované a zhodnocované oprávnenou spoločnosťou. Množstvo odpadov závisí od počtu a charakteru stavieb, zároveň od druhu a rozsahu vykonávaných stavebných prác. V roku 2022 môžeme vidieť stúpajúcu tendenciu vzniku odpadov, čo je spôsobené hlavne charakteru vykonávaných stavebných činností a zvýšeným objemom vykonávaných prác. Hodnota indikátora však oproti predchádzajúcemu obdobiu klesla, čo hodnotíme pozitívne.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023

	sledované obdobie				
Názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021	2022
Vstup: celkové množstvo vzniknutého odpadu (t)	29 378,65	21 957,44	14 037,99	15 317,25	16 734,93
Referenčná hodnota: celkový ročný obrat (mil. EUR)	38,59	27,86	21,23	19,05	25,87*
Hodnota indikátora: celková ročná produkcia odpadov (t/mil. EUR)	761,3	788,13	661,23	804,06	646,89

* tento údaj bude spresnený v ďalšej aktualizácii environmentálneho vyhlásenia

Celková ročná produkcia odpadov (t/mil. EUR)



3.5 Využívanie pôdy a biodiverzita

Pre našu spoločnosť nie je sledovanie tohto indikátora relevantné, nakoľko nie sme vlastníkom nehnuteľností, na ktorých by sme vykonávali našu činnosť. Pri realizácii stavebných zákaziek sú dočasné zábery pôdy ako aj ďalšie využívanie nezastavaných plôch vopred určené investorom alebo projektantom a tým pádom nemôžeme ovplyvniť finálnu realizáciu využitia týchto plôch.

3.6 Emisie

Indikátor č. 4 celkové ročné emisie skleníkových plynov

Pri sledovaní emisií ako environmentálneho ukazovateľa je pre spoločnosť HORNEX, a.s. relevantný iba prepočítaný údaj zo spotreby pohonných hmôt (nafta, benzín), nakoľko iné emisie pri jej činnosti nevznikajú. Naša spoločnosť nie je prevádzkovateľom stacionárnych zariadení znečisťujúcich ovzdušie. V rámci prenajatých administratívnych priestorov je výroba tepla zabezpečovaná vlastníkom budovy.

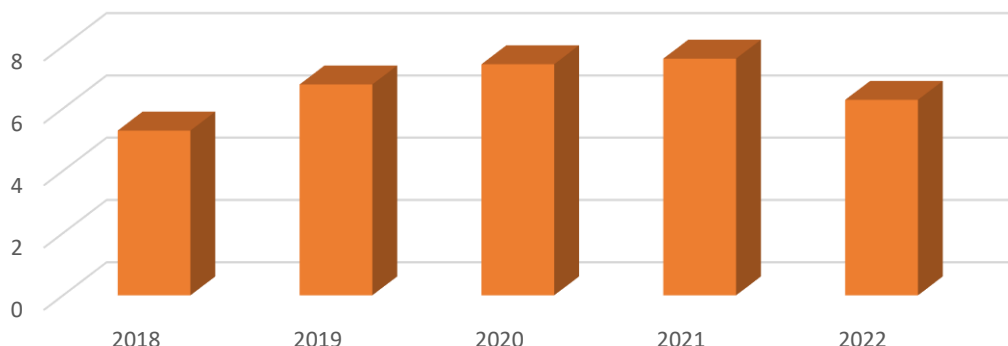
Indikátor celkových ročných emisií skleníkových plynov nám aj napriek zvýšenej spotrebe PHM dosiahol druhú najnižšiu úroveň za celé sledované obdobie. Znamená to že dochádza k znižovaniu vypúšťaného oxidu uhličitého (ďalej len CO₂) do ovzdušia a vývoj tohto trendu hodnotíme pozitívne. Určenie koeficientov emisií GHG zo spotreby pohonných hmôt (iba Tank to wheels) je na základe STN EN 16 258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb (nákladná a osobná doprava).

	sledované obdobie				
Názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021	2022
Celková ročná spotreba PHM - benzín (l)	11 021,40	10 780,39	8 721,07	8 667,21	10 899,59
Celková ročná spotreba PHM - nafta (l)	66 402,19	60 819,26	51 094,88	46 374,64	50 907,32
Vstup: celkové emisie skleníkových plynov pochádzajúcich z PHM – vyjadrené v CO ₂ (t)	204,07	188,57	157,61	144,87	162,38
Referenčná hodnota: celkový ročný obrat (mil. EUR)	38,59	27,86	21,23	19,05	25,87*
Hodnota indikátora: celkové ročné emisie skleníkových plynov (t ekv. CO ₂ /mil. EUR)	5,29	6,77	7,42	7,6	6,28

* tento údaj bude spresnený v ďalšej aktualizácii environmentálneho vyhlásenia

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 21. 03. 2023

Celkové ročné emisie skleníkových plynov (t/mil. EUR)



3.5 Ostatné indikátory environmentálneho správania

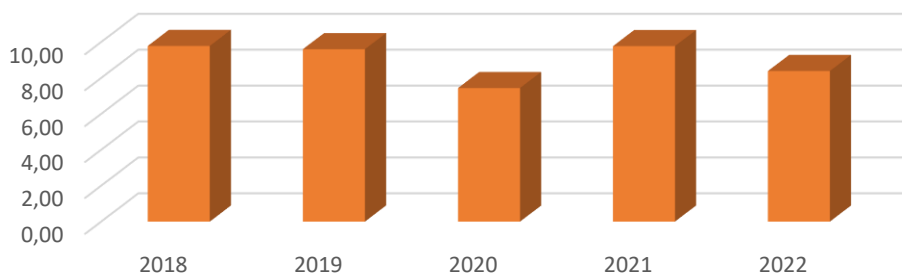
Indikátor č. 5 celková ročná spotreba papiera

Pri procesoch v spoločnosti sa využíva a spotrebuje veľké množstvo kancelárskeho papiera. Jeho spotreba samozrejme závisí od viacerých faktorov napr. počet realizovaných zákaziek, počtu zamestnancov, počtu predložených ponúk, potreba písomnej dokumentácie a podobne. Znižovať spotrebu kancelárskeho papiera sa spoločnosť snaží tým, že väčšinu zdokumentovaných informácií vedie v digitálnej podobe, pri tlačení dokumentov je prednastavená obojstranná čiernobiela tlač, presviedčame zamestnancov, aby najmä komunikovali cez e-mail a podobne. Predmetom sledovania je štandardný kancelársky papier A3/A4 s hmotnosťou 80 g/m², iné druhy papiera tvoria zanedbateľnú časť celkovej spotreby.

Možno konštatovať, že aj keď počet zamestnancov sa výrazným spôsobom nezmenil, tak indikátor spotreby kancelárskeho papiera má druhú najnižšiu hodnotu za celé sledované obdobie.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie				
	2018	2019	2020	2021	2022
Vstup: celková spotreba papiera (kg)	782,5	777,5	587,5	684	545
Referenčná hodnota: priemerný počet zamestnancov	80	81	79	70	65
Hodnota indikátora: celková ročná spotreba papiera (kg/počet zamestnancov)	9,78	9,6	7,44	9,77	8,38

Celková ročná spotreba papiera (kg/počet zamestnancov)



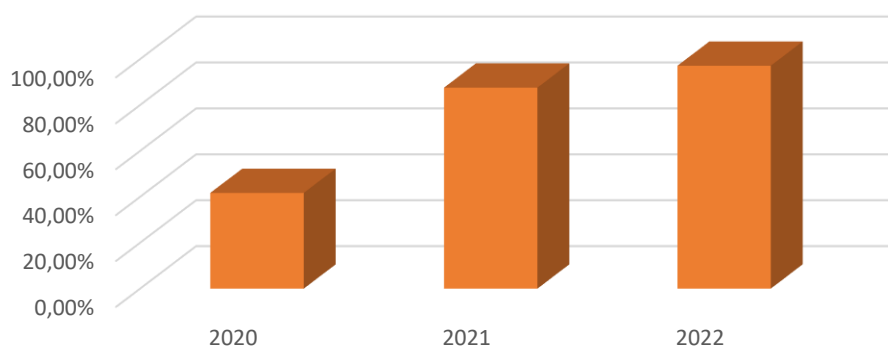
Indikátor č. 6 celková ročná bilancia zhodnotených odpadov skupiny číslo 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 k celkovej tvorbe týchto odpadov

Zhodnocovanie odpadu závisí od typu stavby, lokalizácie spracovateľskej firmy v rámci regiónu a jej kapacity. Zároveň spracovatelia odpadov neakceptujú prímies stavebných materiálov, ktoré nejdú v bežných podmienkach recyklovať. Z uvedeného dôvodu je väčšina odpadov ukladaná na skládky. Z našej činnosti sú stavebné odpady a odpady z demolácie najväčšou komoditou, ktorá najviac

ovplyvňuje životné prostredie a časť z nich je možné zhodnocovať. Rozhodli sme sa preto sledovať aké množstvo z odpadov, ktoré sú uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04, opätovne použijeme, zrecyklujeme a zhodnotíme vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály. V roku 2020 sme dosiahli úroveň zhodnotenia vyše 40%, v roku 2021 sa nám podarilo dosiahnuť recykláciu viac ako 87 % a v roku 2022 niečo viac ako 97%. Celková ročná bilancia zhodnotených odpadov teda dosahuje v našej spoločnosti vynikajúce výsledky. Zvyšujeme množstvo zhodnoteného odpadu a znižujeme množstvo zneškodneného odpadu.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie		
	2020	2021	2022
Vstup: celkové množstvo zhodnoteného odpadu skupiny 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu k.č. 17 05 04 (t)	1 772,83	4 456,00	9 217,08
Referenčná hodnota: celkové množstvo vzniknutého odpadu skupiny 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných a odpadu k.č. 17 05 04 (t)	4 252,70	5 089,78	9 494,33
Hodnota indikátora: celková ročná bilancia zhodnotených odpadov (% recyklácie vybraných stavebných odpadov)	41,69%	87,55%	97,08%

Celková ročná bilancia zhodnotených odpadov skupiny číslo 17 Katalógu odpadov (okrem NO a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04)



Indikátor č. 7 hodnotenie environmentálneho správania stavebných dodávateľov

Nakoľko väčšinu našich prác realizujeme dodávateľským spôsobom a ich činnosti vo veľkej miere ovplyvňujú životné prostredie, tak priebežne monitorujeme a vyhodnocujeme ich environmentálne správanie na našich stavbách formou hodnotenia dodávateľov.

Pri hodnotení environmentálneho správania dodávateľov používame túto hodnotiacu škálu pre viaceré environmentálne kritéria:

Hodnotenie	Známka
stav plnej spokojnosti s plnením požiadaviek	5
prevažujúca spokojnosť ale s príležitosťami na zlepšenie	4
hraničný stav vyžadujúci si zásah(y) na zlepšenie	3
prevažujúca nespokojnosť	2
nefunkčný dodávateľ (živnostník) neschopný plniť naše požiadavky prakticky v celom rozsahu	1

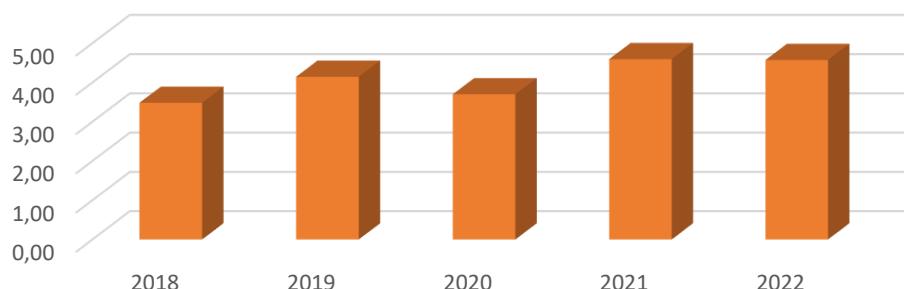
Žiadaný stav v rámci hodnotenie environmentálneho správania dodávateľov je minimálna hodnota 3,0.

Hodnotenie environmentálneho správania má kolísavú tendenciu. Najlepšie hodnotenie dosiahli dodávatelia v roku 2021, kedy sme využívali menší počet dodávateľov, ale s celkovým lepším priemerným hodnotením ich environmentálneho správania. Rok 2022 je ale druhý najlepší čo svedčí o uspokojivých výsledkoch environmentálneho správania našich dodávateľov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023

Názov ukazovateľa	sledované obdobie				
	2018	2019	2020	2021	2022
Vstup: Súčet známkov všetkých hodnotených stavebných dodávateľov	560,5	298,45	454,87	183,73	342,87
Referenčná hodnota: počet hodnotených dodávateľov	161	72	123	40	75
Hodnota indikátora: environmentálne správanie stavebných dodávateľov	3,48	4,15	3,7	4,59	4,57

Environmentálne správanie stavebných dodávateľov



Indikátor č. 8 Hodnotenie environmentálneho správania sa na stavbách na základe vykonaných auditov stavieb

Ako ďalší indikátor sme si zaviedli hodnotenie auditov stavieb z hľadiska životného prostredia. Je to jeden z nástrojov ako monitorovať, vyhodnocovať a následne prijímať opatrenia v rámci zavedeného systému environmentálneho manažérstva. Audit stavby spočíva z kontroly plnenia základných povinností v oblasti ochrany životného prostredia ako aj námetov na zlepšenie.

Počas interných auditov sa na stavbách zameriavame na sledovanie týchto 8 oblastí správania sa:

- 1) riadenia environmentálnych aspektov a vplyvov,
- 2) fungovanie nácvikov z mimoriadnych udalostí na stavenisku,
- 3) vstupných poučení našich dodávateľov v oblasti environmentu,
- 4) uskladnenia chemických látok a zmesí,
- 5) spôsobu nakladania s nebezpečnými odpadmi,
- 6) pripravenosti na environmentálnu mimoriadnu udalosť, haváriu (havarijné súpravy),
- 7) organizáciu odpadového hospodárstva, oprávnenia recyklačných dvorov a skládok,
- 8) organizáciu staveniska – poriadok a čistota, príjazdové komunikácie.

Každá auditovaná oblasť je následne hodnotená takouto známkou:

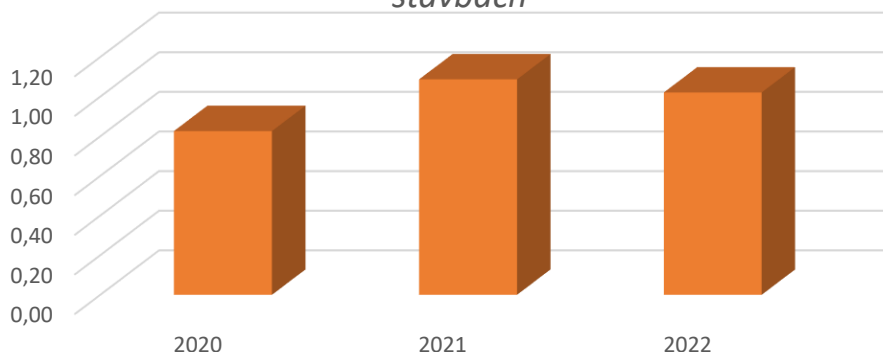
Úroveň plnenia požiadaviek za danú oblasť	Známka
silná stránka	1,5
štandardná zhoda	1,0
slabá stránka	0,5
nehoda	0,0

Žiadaný stav v rámci hodnotenie environmentálnych auditov stavieb je minimálna hodnota 1,0. Ideálny stav je celková hodnota 1,5. Trend sme začali sledovať až od r. 2020, v tomto roku sme vykonali 3 interné audity stavieb a dosiahli prijateľný stav hodnotenia environmentálnych auditov stavieb 0,83. V roku 2021 bol z dôvodu pandémie vykonaný 1 audit na jednej z najväčších stavieb s výsledkom 1,09, a v rok 2022 boli vykonané 3 interné audity s výsledkom 1,02 čo je druhý najlepší výsledok za sledované obdobie. V nasledujúcom období sa bude klásť väčší dôraz na počet auditov a kontrol a výstupy z nich nám ukážu efektívnosť prijatých opatrení a príležitostí na zlepšenie environmentálneho správania sa našich pracovníkov ako aj pracovníkov dodávateľov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
 Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 21. 03. 2023

Názov ukazovateľa	sledované obdobie		
	2020	2021	2022
Celkový počet vykonaných interných auditov stavieb za rok	3	1	3
Vstup: Súčet známkov za všetky kritéria a vykonané interné audity	19	25	24,5
Referenčná hodnota: Celkový počet hodnotení v rámci vyk. auditov	23	23	24
Hodnota indikátora: Priemerná hodnotiacia známka z environmentálnych auditov stavieb na jedno hodnotiace kritérium	0,83	1,09	1,02

Hodnotenie environmentálneho správania sa na stavbách



4. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám obsiahnutým v environmentálnom vyhlásení

ASTRAIA Certification, s.r.o.

Priezačná 39

949 01 Nitra

Registračné číslo akreditácie: 231/SK-V-0001

V zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, nariadenia komisie (EÚ) 2017/1501 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu 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) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu 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) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo dňa 01.12.2012 je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

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

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 8.3.2023 a je zverejnená na stránke www.hornex.sk.

Autor: Ing. Michal Kuvik

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **21. 03. 2023**

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

**akreditovaný pre rozsah 41.10, 41.20, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.99,
71.12**

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie HORNEX, a.s.**

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.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 21.03.2023 v Nitre