

HORNEX

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2021-2024

LOGO EMAS

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.

Priezračná 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



OBSAH

1. OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ.....	4
1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	4
1.2 HISTÓRIA A POPIS ČINNOSTÍ	5
1.3 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA	7
2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	8
2.1 POLITIKA ZAVEDENÝCH SYSTÉMOV MANAŽÉRSTVA.....	9
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	15
2.7 EXTERNÁ KOMUNIKÁCIA	15
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE.....	16
3.1 ENERGIE.....	16
3.2 MATERIÁLY	17
3.3 VODA	17
3.4 ODPAD	17
3.5 VYUŽÍVANIE PÔDY A BIODIVERZITA.....	18
3.6 EMISIE.....	18
3.7 OSTATNÉ INDIKÁTORY ENVIRONEMNTÁLNEHO SPRÁVANIA	19
3.8 ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM OBSIAHNUTÝM V ENVIRONMENTÁLNO M VYHLÁSENÍ	22

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	24. MAR. 2021

1. OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ

1.1 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 dlažkových 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 krajiny 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 Sihoť (vzdialenosť 8,5 km),
- Dolný les, Malacký (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.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	24. MAR 2021

1.2 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-technologickéj časti 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 vlastnime 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 zámery, či už sa jedná o novostavby alebo rekonštrukcie občianskych, bytových alebo priemyselných a skladových stavieb.



Bytový dom Seberíniho ulica, Bratislava

ASTRAIA Certification[®], s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	24. MAR 2021

CERTIFIKÁTY



Rekonštrukcia Múzea vo Svätom Antone



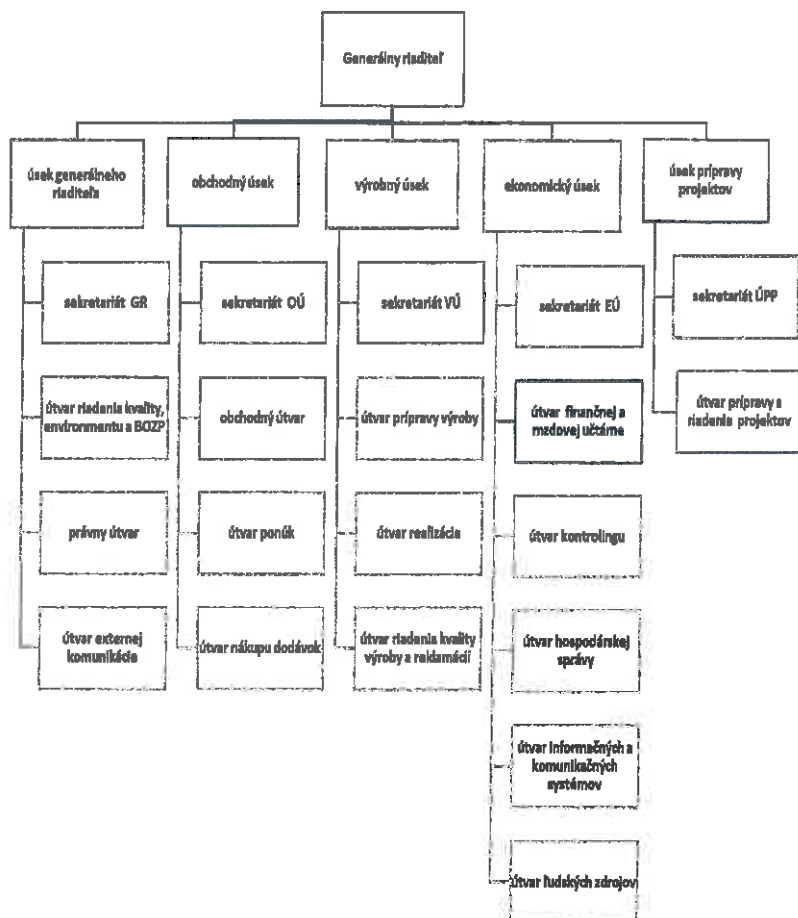
Parkovací dom, Bratislava

ASTRA Certification, s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 24. MAR. 2021	

1.3 Organizačná štruktúra

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



ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 24. MAR. 2021	

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 vedúci 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

I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 24. MAR. 2021	

2.1 Politika zavedených systémov manažérstva

HORNEX

AA004 POLITIKA
ZAVEDENÝCH SYSTÉMOV MANAŽÉRSTVA

HORNEX, a.s. realizuje novostavby a rekonštrukcie, realizuje stavby spôsobom „Naprotjektuj 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 plné 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 respektovanie 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, vyhodnotením misie 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 nariadenie 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 zamedzenie pracovných úrazov a poškodzovania zdravia.

Vypracoval: Ing. Daniela Horváthová, v.r. VURK 04.12.2020	Preskúmal: Štefánia Porady VM, v.r. 10.12.2020	Schválil: Ing. Juraj Rosenberg, v.r. GR 10.12.2020
--	--	---

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.

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

Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 24. MAR. 2021	

PREHLAD ENVIRONMNETÁLNYCH ASPEKTOV SO STREDNÝM A VÝZNAMNÝM VPLYVOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

HORNEX

Environmentálny aspekt (EA)	Pôsobenie EA - priamy /nepriamy	Environmentálny vplyv (1 potenciálny)	Právne a iné požiadavky pozri Register právnych a iných požiadaviek	Spôsob hodnotenia aspektu - podmienky pre plánovanie právnych a iných požiadaviek, resp. dokumentovaný postup pre riadenie BQ018 pozri každý dokumentov	Podmienky riadenia vplyvu	Sk. číslo	Pr. číslo
Údržba, zabezpečenie prevádzkovania buniek	priamy	Zaťaženie ŽP odpadom skupiny k. 08 01... Zaťaženie ŽP odpadom z oblastí z použitých nádobových trnôk skupiny k. 1801...	Zákon č. 78/2018 Z.z. §14, §87, Vyhláska č. 371/2018 Z.z. a Vyhláska č. 365/2015 Z.z.	Pravidelné používanie ekologických nádobových trnôk. Hodnotenie odpadu, odstraňovanie nádob zhrubnutých LNO, likvidácia u oprávneného org. vodenie evidencie - BQ018.	C	1	5
		Kontaminácia pôdy, ušednej vody nebezpečným látkami	Zákon č.84/2004 Z.z. §39)	Pravidelné používanie ekologických materiálov. Podmienky manipulácie a NL - BQ018	C	2	8
Činnosti vykonávané dodávateľmi / subdodávateľmi	nepriamy	Zaťaženie ŽP odpadmi	Zákon č. 78/2018 Z.z. §14, §87, Vyhláska č. 371/2018 Z.z. a Vyhláska č. 365/2015 Z.z.	Hodnotenie dodávateľov pri podpísaní environment. vyhlásených (BQ18, BQ09 Kancelárj list., CMSS)	A	2	7
Používanie vozidiel	priamy	Vydutie nárokov - spotreba PHM	Zákon č.17/1992 Zb §17.18.19, Zákon č.643/2002 Z.z. §33	Usporiadkovanie jazdenia, pravidelná skúška a hodnotenie nádobov.	D	3	6
Budovanie optokov	priamy	Vydutie nárokov	Zákon č.17/1992 Zb §17.18.19, Zákon č.643/2002 Z.z. §33	Výber typu optokov a opod. životnosti, zvlášť opod. trvanlivosti optokov, dôsledkov vyhodnotenia vyhodnotenia	C	2	5
Priprava Gormu, pomocou mechanizmov, odstraňov	nepriamy	Emisie prachu hluk vibration	Zákon č. 147/2010 Z.z., Vyhláska MŽP BR č. 410/2012 Z.z. Zákon HPBR č.2/2006 Vyhláska MZBR č.4/1992 Z.z. §3, §4	Dodržka podmienky povolenia, zvlášť vplyv na blízke objekty	C	3	4
		Kontaminácia pôdy, vody NL	Zákon č. 364/2004 Z.z. §38)	Pravidelné vyjadrenie biologickej odstraňovacej podmienok olejov (BQ002, O02)	C	2	6
Povrchová úprava debrásy olejmi	nepriamy	Zaťaženie nebezpečným odpadom	Zákon č. 78/2018 Z.z. §14, §87, Vyhláska č. 371/2018 Z.z. a Vyhláska č. 365/2015 Z.z.	Zvlášť vplyv na blízke objekty, obyvateľstvo	C	3	5
Zaťaženie na palubách, osadených	nepriamy	Vibration Kontaminácia pôdy, podzemnej vody	Vyhláska MZBR č.4/1992 Z.z. §3, §4 Zákon č. 364/2004 Z.z. §38)	Upravenosť chodu kabin bez obsahu NL	D	3	6
Zaťaženie prístrojových olejov, olejov, spracovanie vlnov	nepriamy	Zaťaženie nebezpečným odpadom a, točovníkmi, penetracnými materiálmi	Zákon č. 78/2018 Z.z. §14, §87, Vyhláska č. 371/2018 Z.z. a Vyhláska č. 365/2015 Z.z.	Hodnotenie, evidencie, zhromažďovanie odpadu u oprávneného org. opod. vplyv na blízke objekty, obyvateľstvo (BQ002, BQ03, BQ018)	C	3	5

Dopravná, údržbová práce konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Zakrytie, kaptovanie, udržiavanie vzhľad, zastrešenie, používanie náhradných na odpočív, náhradné plachty, prívod vody na vlnenie (B0013, B0121)	B	2	V
		Začiatenie ŽP stavebných odpadov	Zákon č. 78/2015 Z.z. (§14, §87), Vyhláska č. 371/2015 Z.z. a Vyhláska č. 365/2015 Z.z.	Triedenie, evidencie, zhromažďovanie, zneškodňovanie s oprávnenou osobou (B0014, B0002, B0003)	B	2	V
Preošívacia práca, zaradení	napravný	Iskár	Vyhláska MŽP SR č. 549/2007 Z.z. §4, §4	Odstránenie podstatných porušení, zvlášť doba pre výkon náhradných prác	B	2	V
		Spoločnosť P-HM Výrobné stredisko - spoločnosť stavebných prác	Zákon č. 137/2010 Z.z. §14, §87, Vyhláska č. 371/2015 Z.z. a Vyhláska č. 365/2015 Z.z.	Bezpečnosť pri práci, ochrana zdravia, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	C	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Ernie do vozidla z prahu	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Bezpečnosť pri práci, ochrana zdravia, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Náklad	Vyhláska MŽP SR č. 549/2007 Z.z. §4, §4	Kontrola stavu, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	C	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Kontrola stavu, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	Zákon č. 364/2004 Z.z. (§38)	Kontrola stavu, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	C	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
Dopravná, údržbová práca konštruktív	napravný	Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V
		Značenie povrchu vozidiel	Zákon č. 478/2002 Z.z., Zákon č. 137/2010 Z.z., Vyhláska MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zdravia, bezpečnosť práce, kontrola technického stavu zariadení, doklady (B0018, B0002, B0003)	D	2	V</

Niekadanie o ostatných odpadov	právnym/právnym	Niekadanie riadenie - oblasť	Zákon č. 78/2016 Z.z. §14, §87, Vyhláška č. 371/2016 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Triedenie, zhromažďovanie, zabezpečenie likvidácie odpadov spracovaním organickou (BC01B, B9002, B9003)	A	2	Y
Niekadanie o likvidácii odpadov	právnym	Zažiarie Zá	Zákon č. 364/2004 Z.z. §39	Dokladovanie, zhromažďovanie zabezpečenie odpadov na sklade NO (BC01B, B9002, B9003)	C	2	Y
Niekadanie o zariadeniach odpadov (zariadenie stroje, papier, kov, plasty)	právnym	Zažiarie Zá	Zákon č. 78/2015 Z.z. §14, §87, Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Triedenie, zhromažďovanie resp. zhromažďovanie odpadov (BC01B, B9002, B9003)	C	2	Y
Zariadenie odpadov							
Zariadenie odpadov, pomocné zariadenie, plasty	právnym	Právnym	Zákon č. 131/2010 Z.z., Vyhláška MZP SR č. 410/2012 Z.z.	Právnym zariadenie plasty likvidácie, zariadenie pre prácu do skot	C	2	Y
Používanie plasty na likvidáciu odpadov (zariadenie likvidácie)	právnym	Právnym	Zákon č. 131/2010 Z.z., Vyhláška MZP SR č. 410/2012 Z.z.	Ochrana zariadenie skot (BC01B, B9002, B9003)	C	2	Y
Trasovanie, pozdĺžne trasovanie	právnym	Zažiarie Zá	Zákon č. 70/2015 Z.z. §14, §87, Vyhláška č. 371/2016 Z.z. a Vyhláška č. 365/2016 Z.z.	Zhromažďovanie odpadov od komunálneho odpadu (BC01B, B9002, B9003)	O	2	Y
Používanie plasty	právnym	Zažiarie Zá	Zákon č. 70/2015 Z.z. §14, §87, Vyhláška č. 371/2015 Z.z. a Vyhláška č. 365/2015 Z.z.	Zhromažďovanie odpadov od komunálneho odpadu (BC01B, B9002, B9003)	P	2	Y
Zariadenie odpadov							
Trasovanie, likvidácia s hmotnosťou likvidácie	právnym	Vzťah plasty	Zákon č. 314/2001 Z.z., Zákon 121/2002 Z.z.	Dokladovanie odpadov v oblasti PO	D	2	Y
Používanie likvidácie (likvidácia) s hmotnosťou	právnym	Kontrolná plasty, vody, kontrolná	Zákon č. 364/2004 Z.z. §39	Ochrana, kontrolná plasty, kontrolná voda	C	2	Y
Trasovanie s likvidáciou	právnym	Vzťah	Zákon č. 51/1988 Zb.	Vzťahovanie plasty likvidácie, kontrolná plasty, kontrolná voda	D	2	Y

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.

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 24. MAR. 2021	

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.

ASTRAIA Certification, s.r.o.

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

Name of the team leader:

Signature:

RNDr. Helfer

Date: **24. MAR 2021**

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.

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

Prevádzka	Adresa	Odpady	Emisie do ovzdušia	Prašnosť	Hluk a vibrácie	Únik látok do životného prostredia/havária	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.

Ciele 2021	Programy	Cieľová hodnota
Zlepšenie environmentálneho správania spoločnosti.	1.1) implementácia EMAS 1.2) urobiť úvodné environmentálne preskúmanie 1.3) implementovať požiadavky EMAS 1.4) spracovať environmentálne vyhlásenie 1.5) vykonať interný audit EMAS 1.6) absolvovať úspešné overovanie 1.7) podať žiadosť o registráciu v schéme EMAS	Získať registráciu v schéme EMAS a následne zverejnenie validovaného environmentálneho vyhlásenia v registri EMAS v SR (www.emas.sk).
Zlepšenie hospodárenia s odpadmi.	2.1) dôsledne pristupovať k triedeniu stavebných odpadov - odpady triediť v súlade s Katalógom odpadov 2.2) zaslať všetkým stavbyvedúcim a majstrom informáciu akým spôsobom môžu environmentálne vhodnejšie nakladať so stavebnými odpadmi	Zvýšiť percentuálny podiel zhodnotených a zneškodnených stavebných odpadov minimálne o 5% oproti roku 2020 – viz indikátor č. 6.
Zlepšenie riadenia environmentálnych aspektov na stavbách a environmentálne správanie zamestnancov a dodávateľov.	3.1) Obnoviť interné kontroly riaditeľov úsekov na stavbách 3.2) Naplánovať a zaviesť interné kontroly vedúceho útvaru riadenia kvality, environmentu a BOZP na stavbách	Na každej aktívnej stavbe vykonať internú kontrolu aspoň raz mesačne.
Zvyšovanie havarijnej prevencie na stavbách v oblasti ochrany životného prostredia.	4.1) Naplánovať a vykonávať pravidelné havarijné nácviky v oblasti ochrany životného prostredia na stavbách	Vykonať na každej stavbe aspoň dva havarijné nácviky zamerané na ochranu životného prostredia za rok.

ASTRAIA **C**

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

Name of the team leader: **RNDr. Helfer**

Signature: 

Date: **24. MAR 2021**

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 APLIKOVATELNÝCH 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 plynch 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 evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	371/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	67/2010 Z. z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
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 EN ISO 14001:2016	Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001:2015)

ASTRA Certification, s.r.o.

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

Name of the team leader: RNDr. Helfer

Signature: 

Date: 24. MAR. 2021

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 2018-2020 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 manažérského 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 prašnosť kropením, znižovať hlučnosť limitovaním času nasadenia stavebných strojov, udržiavať čistotu v rámci staveniska ako aj okolia a prízjazdových komunikácií.

2.7 Externá komunikácia

Externá komunikácia so zainteresovanými stranami je tiež dôležitou súčasťou riadenia environmentálneho manažérského 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.

ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 24. MAR. 2021	

3. Environmentálne správanie

Pre stanovenie hlavných ukazovateľov environmentálneho správania sú východiskovými údajmi posledné tri roky – 2018, 2019 a 2020.

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 2020 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)
	5.	celková ročná spotreba papiera (kg/zamestnanca)
ostatné indikátory environmentálneho správania	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

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 pokles realizovaných zákaziek, poklesla aj hodnota spotreby pohonných hmôt (ďalej len PHM). Trend je zhoršujúci, nakoľko aj celkový ročný obrat poklesol.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie		
	2018	2019	2020
Celková ročná spotreba PHM (benzín v litroch)	11 021,40	10 780,39	8 721,07
Celková ročná spotreba PHM (nafta v litroch)	66 402,19	60 819,26	51 094,88
Vstup: celková ročná spotreba PHM (GJ)	2 735,84	2 527,89	2 112,90
Referenčná hodnota: celkový ročný obrat (mil. EUR)	38,59	27,86	23,23
Hodnota indikátora: celková priama spotreba energie (GJ/mil. EUR)	70,90	90,74	99,52

* tento údaj bude spresnený v ďalšej aktualizácii environmentálneho vyhlásenia

ASTRAIA CZ, s.r.o.

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

Name of the team leader: RNDr. Helfer

Signature: 

Date: 24. MAR. 2021

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.

Znižujúca spotreba betónu je spôsobená poklesom celkového objemu výroby a aj typom realizovaných stavieb, z čoho vyplýva, že aj trend má klesajúcu tendenciu.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie		
	2018	2019	2020
Vstup: celková spotreba betónu (m³)	17 670	12 482	8 710
Referenčná hodnota: celkový ročný obrat (mil. EUR)	38, 59	27,86	21,23*
Hodnota indikátora: celková ročná spotreba betónu (m³/mil. EUR)	457,89	448,03	410,27

* Hodnota údaj bude spravený v dočasnej 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 prenájatých 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

ASTRAIA Certification, s.r.o.

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

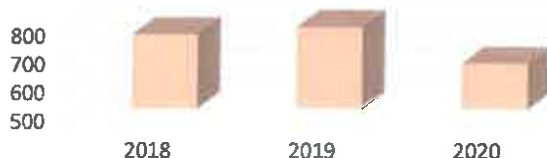
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 24. MAR 2021	

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. Môžeme vidieť klesajúcu tendenciu vzniku odpadov, čo je spôsobené menším počtom zákaziek a následne klesajúcich tržieb.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie		
	2018	2019	2020
Vstup: celkové množstvo vzniknutého odpadu (t)	29 378,65	21 957,44	14 037,99
Referenčná hodnota: celkový ročný obrat (mil. EUR)	38,59	27,86	21,23*
Hodnota indikátora: celková ročná produkcia odpadov (t/mil. EUR)	761,30	788,13	661,23

* tento údaj bude spravený 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.

Z dôvodu menšieho počtu zákaziek a ich lokalizácie možno zhodnotiť, že dochádza k znižovaniu vypúšťaného oxidu uhličitého (ďalej len CO₂) do ovzdušia, ale vzhľadom na pokles tržieb nám indikátor rastie. Určenie koeficientov emisií GHG zo spotreby pohonných hmôt (iba Tank to wheels) je na základe STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb (nákladná a osobná doprava).

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

* tento údaj bude spravený v ďalšej aktualizácii environmentálneho vyhlásenia

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

Name of the team leader:

Signature:

RNDr. Helfer

Date: 24. MAR 2021

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



3.7 Ostatné indikátory environmentálneho správania

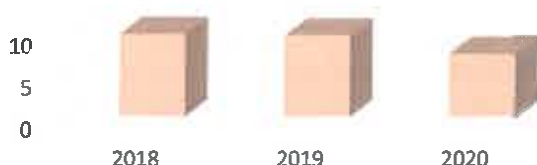
Indikátor č. 5 celková ročná spotreba papiera

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 spotreby 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 spotreba kancelárskeho papiera má klesajúci trend.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie		
	2018	2019	2020
Vstup: celková spotreba papiera (kg)	782,5	777,5	587,5
Referenčná hodnota: priemerný počet zamestnancov (počet)	80	81	79
Hodnota Indikátora: celková ročná spotreba papiera (kg/počet zamestnancov)	9,78	9,60	7,44

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. Tento trend sme začali sledovať od roku 2020, kedy sme dosiahli úroveň recyklácie vyše 40%.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie
	2020
Vstup: celkové množstvo zhodnoteného odpadu skupiny 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu k.č. 17 05 04 (t)	1 772,83

ASTRAIA Certification s.r.o.

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

Name of the team leader:

RNDr. Helfer

Date: 24. MAR. 2021

Signature:

Referenčná hodnota: celkové množstvo vzniknutého odpadu skupiny 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných a odpadu k.č. 17 05 04 (t)	4 252,70
Hodnota Indikátora: celková ročná bilancia zhodnotených odpadov (% recyklácie vybraných stavebných odpadov)	41,69%

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 dosahovali dodávatelia v roku 2019, kedy sme využívali aj najmenší počet dodávateľov, ale s celkovým lepším priemerným hodnotením ich environmentálneho správania.

Názov ukazovateľa	sledované obdobie		
	2018	2019	2020
Vstup: Súčet známok všetkých hodnotených stavebných dodávateľov	560,50	298,45	454,87
Referenčná hodnota: počet hodnotených dodávateľov	161	72	123
Hodnota Indikátora: environmentálne správanie stavebných dodávateľov	3,48	4,15	3,70

environmentálne správanie stavebných dodávateľov

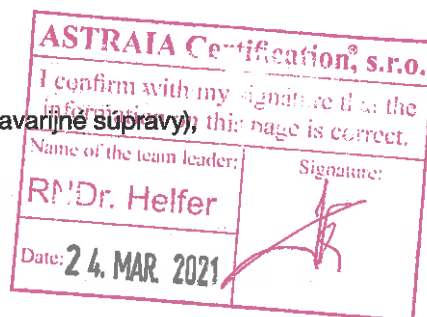


Indikátor č. 8 Hodnotenie environmentálneho správania sa na stavbách na základe vykonaných auditov stavieb

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 (havarijnú súpravu).



- 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
nezhoda	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. Ďalšie roky nám ukážu aký bude trend výsledkov interných auditov stavieb, kde očakávame, že sa prejavia prijaté opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania sa našich pracovníkov ako aj pracovníkov dodávateľov.

	sledované obdobie
Názov ukazovateľa	2020
Celkový počet vykonaných interných auditov stavieb za rok	3
Vstup: Súčet známk za všetky kritéria a vykonané interné audity	19
Referenčná hodnota: Celkový počet hodnotení v rámci vykonaných auditov	23
Hodnota Indikátora: Priemerná hodnotiaci známka z environmentálnych auditov stavieb na jedno hodnotiace kritérium	0,83



Rozdelenie závodu Faurecia – časť Faurecia, Hlohovec



Rozdelenie závodu Faurecia – časť Plastic Omnium, Hlohovec

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Heifer	
Date: 24. MAR. 2021	

3.8 Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám obsiahnutým v environmentálnom vyhlásení

ASTRAIA Certification, s.r.o.
Priezračná 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 prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 31.01.2021 a je zverejnená na stránke www.hornex.sk.

Autor: Ing. Denisa Horváthová

ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	24. MAR. 2021

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 24.3.2021 v Nitre



