

2022-2025

Environmentálne vyhlásenie



P.S. in, a.s.
M. Rázusa 7
Žilina, 010 01 Slovensko

Obsah

I.	Úvod	3
➤	Všeobecne	3
➤	Definície pojmov a skratky.....	3
➤	Použité skratky.....	4
II.	Popis organizácie	5
➤	Predstavenie spoločnosti	5
➤	Identifikačné údaje	5
➤	Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám	7
➤	Prehľad činností, výrobkov a služieb.....	8
➤	Vybrané zákazky rokov 2018– 2021	9
	Opis chránených území v okolí sídla firmy	10
III.	Environmentálna politika.....	12
➤	Všeobecne	12
➤	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	14
IV.	Environmentálne aspekty	16
➤	Všeobecne	16
➤	Významné priame environmentálne aspekty.....	16
➤	Významné nepriame environmentálne aspekty.....	18
V.	Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environm. aspektom a vplyvom na ŽP.....	20
➤	Všeobecné ciele	20
➤	Špecifické ciele	20
➤	Environmentálne ciele P.S. in, a.s. na roky 2021 - 2022	20
VI.	Opatrenia na zlepšenie vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty	22
➤	Všeobecne	22
➤	Monitoring	22
➤	Kľúčové indikátory	23
➤	Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie	27
VII.	Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie	29
➤	Havarijná pripravenosť.....	29
➤	Súlad s požiadavkami právnych predpisov.....	29
VIII.	Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia	30
➤	Všeobecne	30
➤	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov.....	30
IX.	Najbližší termín aktualizácie environmentálneho vyhlásenia	32
X.	Záver	32

ASTRAIA Česká republika, 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: 20. APR. 2022	

I. Úvod

➤ Všeobecne

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením 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), v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Jeho účelom je oboznámiť verejnosť, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcie a ďalšie zainteresované strany zaujímajúce sa o výsledky organizácie na životné prostredie, so systémom posudzovania, vytváranie, implementácia, udržiavanie a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva a stavom ochrany životného prostredie v spoločnosti P.S. in, a.s.

Spoločnosť P.S. in, a.s. sa v roku 2021 rozhodla implementovať požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“). Princípy systému environmentálneho manažérstva však uplatňuje trvalo už od roku 2018.

Environmentálne vyhlásenie predstavuje spoločnosť P.S. in, a.s. a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 3 roky. Charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti P.S. in, a.s. a je dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument na webovej stránke spoločnosti <https://www.psin.sk/> ako aj v elektronickej podobe na portáli www.emas.sk. V prípade potreby bude zaslané záujemcovi elektronickou cestou alebo písomne poštou. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie vzhľadom jej vplyvu na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

➤ Definície pojmov a skratky

- **EMAS:** dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií
- **Environmentálny aspekt:** prvok činností, výrobkov alebo služieb, ktorý môže ovplyvňovať životné prostredie (napr. produkcia odpadov)

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:	20. APR. 2022

- Environmentálny cieľ: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. zníženie produkcie odpadov)
- Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie pôdy)
- Environmentálny profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vztiahnuté na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)
- Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnávanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie na životné prostredie

➤ Použité skratky

- BOZP: bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- EA: Environmentálne aspekty
- EMAS: Eco-Management and Audit Scheme
- NEA: Nevýznamné environmentálne aspekty
- VEA: Významné environmentálne aspekty
- ŽP: životné prostredie



ASTRAIA Communication, 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: 20. APR. 2022

II. Popis organizácie

➤ Predstavenie spoločnosti

Predmetom činnosti firmy je generálna dodávka, zhotovenie a rekonštrukcia pozemných, inžinierskych a dopravných stavieb, správa majetku a poskytovanie služieb v oblasti stavebníctva a príbuzných oboroch.

Sme dynamicky sa rozvíjajúca stavebná firma, ktorá má široký záber stavebnej činnosti. Na trhu pôsobíme od roku 2007. Za toto obdobie sme dosiahli mnohé úspechy a zabezpečili si stabilné postavenie na trhu. Realizujeme rozsiahle stavby, ktoré vyžadujú aj správnu koordináciu, logistiku a investičný potenciál. Sme schopní vyhovieť aj náročným požiadavkám zákazníka. Od roku 2015 sme certifikovaný pre činnosť generálna dodávka, zhotovenie a rekonštrukcia pozemných, inžinierskych a dopravných stavieb, správa majetku a poskytovanie služieb v oblasti stavebníctva a príbuzných oboroch na systém manažérstva kvality (QMS) v súlade s požiadavkami normy EN ISO 9001:2016, systém environmentálneho manažérstva (EMS) v súlade s požiadavkami normy EN ISO 14001:2016, systém manažérstva (SM BOZP) v súlade s požiadavkami normy OHSAS 18001:2007 resp. ISO 45001:2018. Od roku 2019 sme certifikovaný aj na systém manažérstva plynulosti podnikania podľa ISO 22301:2012. Spoločnosť zamestnáva aktuálne 20 zamestnancov.

➤ Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): P.S. in, a.s.

Sídlo: M. Rázusa 7, 01001 Žilina,
Slovenská republika

Prevádzky: -

IČO: 47764821

IČ DPH: SK 202 409 1102

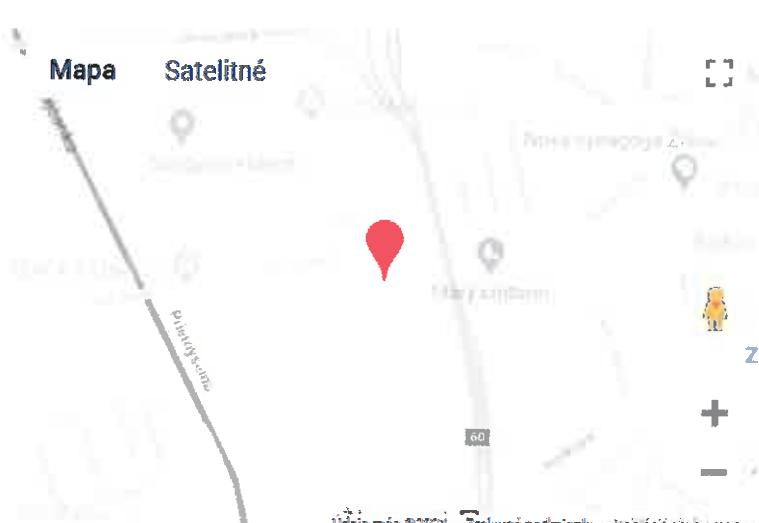
Štatutárny orgán: Miroslav Randa,
Ing. Patrik Stopka, prokúra

Tel.: +421 904 474 277

Email: miroslav.randa@psin.sk

Web: <https://www.psinsk.sk/>

Kontaktná osoba: Miroslav Randa



Užívateľská mapa ©2021 Zmluvné podmienky Náhláska o používaní mapy

Organizácia podniká v prenajatých administratívnych priestoroch budovy na základe nájomnej zmluvy a nemá žiadne vlastné priestory.

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:	20. APR. 2022

Platné certifikáty spoločnosti P.S. in, a.s.

<p>ELBACERT Systémové certifikáty</p> <p>CERTIFIKÁT Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť týmto potvrdzuje, že spoločnosť</p> <p>P.S. in, a.s. M. Ružus 7 030 01 Žilina</p> <p>môže zavedený a udržiavaný systém manažérstva kvality v súlade s požiadavkami normy</p> <p>ISO 9001:2015</p> <p>pre oblasť:</p> <p>Generálna riadenie, výroba a rekonštrukcia pozemných infraštruktur a dopravných sieci správa materiálu, a pre výrobcu súčiastí v výrobnej výrobeni tiež a pre výrobkárnu výrobkov</p> <p>Dátum vydania: 26.01.2021 Dátum certifikátu do: 25.03.2024 Certifikát č.: 202123</p> <p>Ing. Marek Kráľovič riadič certifikačného orgánu</p> <p><small>Certifikát je vydávaný na základe normy IEC/EN ISO 9001:2015 na základe poskytnutia informácií o funkčnosti systému manažérstva kvality v súlade s požiadavkami normy. Celkové hodnotenie: 24/24,00. Celkové hodnotenie: 24/24,00. www.elbacert.com</small></p> <p>Beelio</p>	<p>ELBACERT Systémové certifikáty</p> <p>CERTIFIKÁT Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť týmto potvrdzuje, že spoločnosť</p> <p>P.S. in, a.s. M. Ružus 7 030 01 Žilina</p> <p>môže zavedený a udržiavaný systém manažérstva kvality v súlade s požiadavkami normy</p> <p>ISO 14001:2015</p> <p>pre oblasť:</p> <p>Generálna riadenie, výroba a rekonštrukcia pozemných infraštruktur a dopravných sieci správa materiálu, a pre výrobcu súčiastí v výrobnej výrobeni tiež a pre výrobkárnu výrobkov</p> <p>Dátum vydania: 26.01.2021 Dátum certifikátu do: 25.03.2024 Certifikát č.: 202122</p> <p>Ing. Marek Kráľovič riadič certifikačného orgánu</p> <p><small>Certifikát je vydávaný na základe normy IEC/EN ISO 14001:2015 na základe poskytnutia informácií o funkčnosti systému manažérstva kvality v súlade s požiadavkami normy. Celkové hodnotenie: 24/24,00. Celkové hodnotenie: 24/24,00. www.elbacert.com</small></p> <p>Beelio</p>
<p>ELBACERT Systémové certifikáty</p> <p>CERTIFIKÁT Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť týmto potvrdzuje, že spoločnosť</p> <p>P.S. in, a.s. M. Ružus 7 030 01 Žilina</p> <p>môže zavedený a udržiavaný systém manažérstva implementácie a udržívacej praxe v súlade s požiadavkami normy</p> <p>ISO 45001:2018</p> <p>pre oblasť:</p> <p>Generálna riadenie, výroba a rekonštrukcia pozemných infraštruktur a dopravných sieci — avia-inžinierka a poskytovanie služieb v letisku Žilina a tiež v obore...</p> <p>Dátum vydania: 26.01.2021 Dátum certifikátu do: 25.03.2024 Certifikát č.: 202123</p> <p>Ing. Marek Kráľovič riadič certifikačného orgánu</p> <p><small>Certifikát je vydávaný na základe normy IEC/EN ISO 45001:2018 na základe poskytnutia informácií o funkčnosti systému manažérstva implementácie a udržívacej praxe v súlade s požiadavkami normy. Celkové hodnotenie: 24/24,00. Celkové hodnotenie: 24/24,00. www.elbacert.com</small></p> <p>Beelio</p>	<p>ELBACERT Systémové certifikáty</p> <p>CERTIFIKÁT Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť týmto potvrdzuje, že spoločnosť</p> <p>P.S. in, a.s. M. Ružus 7 030 01 Žilina</p> <p>môže zavedený a udržiavaný systém manažérstva plnenosti podnikania v súlade s požiadavkami normy</p> <p>ISO 22301 : 2012</p> <p>pre oblasť:</p> <p>Generálna riadenie, výroba a rekonštrukcia pozemných infraštruktur a dopravných sieci — logistika, výroba a preprava súčiastí v letisku Žilina a tiež v obore...</p> <p>Dátum vydania: 26.01.2021 Dátum certifikátu do: 25.03.2024 Certifikát č.: 202122</p> <p>Ing. Marek Kráľovič riadič certifikačného orgánu</p> <p><small>Certifikát je vydávaný na základe normy IEC/EN ISO 22301 : 2012 na základe poskytnutia informácií o funkčnosti systému manažérstva plnenosti podnikania v súlade s požiadavkami normy. Celkové hodnotenie: 24/24,00. Celkové hodnotenie: 24/24,00. www.elbacert.com</small></p> <p>Beelio</p>

ASTRAIA Certification, s.r.o.

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

Name of the team leader:

RNDr. Helfer

Date 20. APR. 2022

Signature:

Stránka 6 z 32

➤ Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám

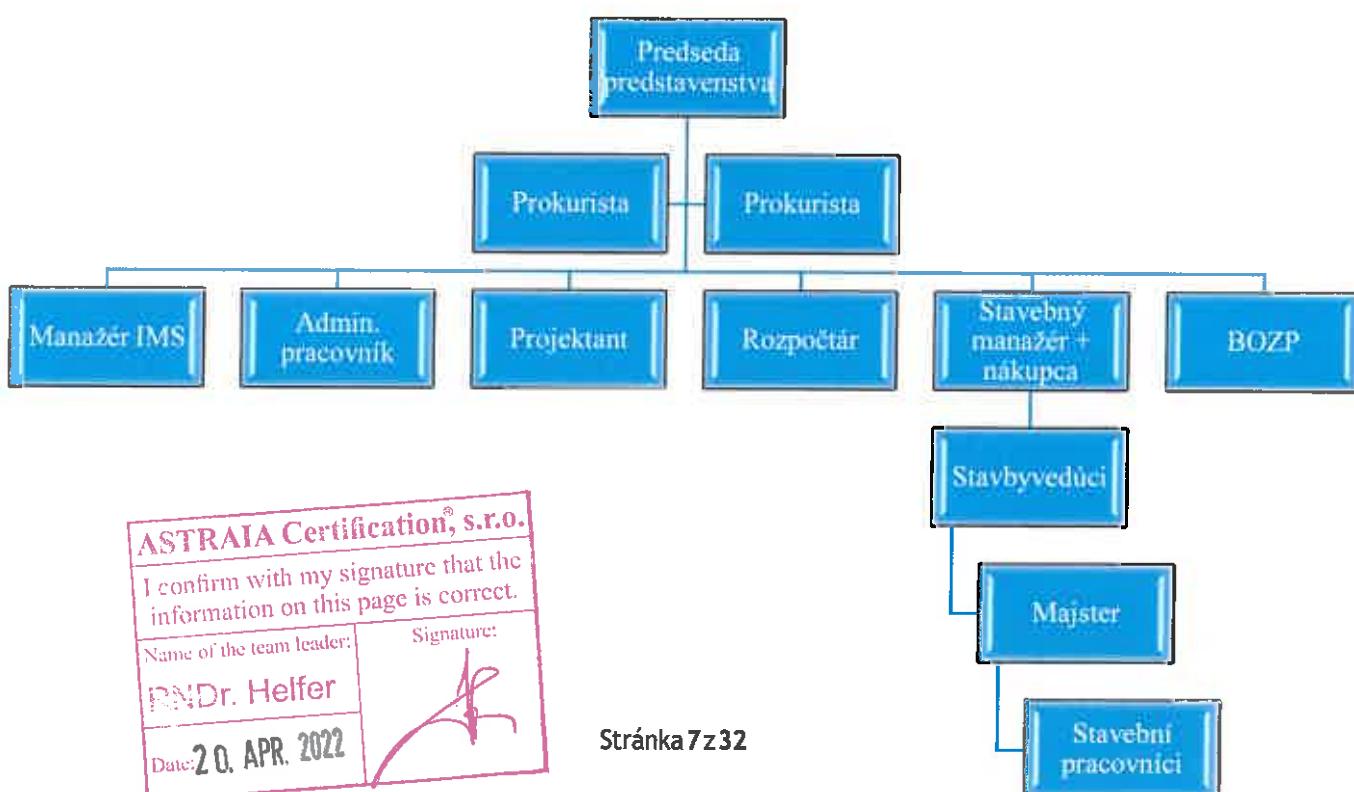
Vedenie spoločnosti P.S. in, a.s. je tvorené štatutárom a prokuristami. Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie princípov systému environmentálneho manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cielavedomého a efektívneho zisťovania a napĺňania požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickej prosperítou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Efektívne fungovanie systému environmentálneho manažérstva je podmienené funkčnou organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zapracovanie pracovníkov a postup udržiavania kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Popise pracovných funkcií", ktoré sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovité obsadenie funkcií je uvedené v pracovných, či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovedností a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

Udržiavanie a zvyšovanie kompetencií ako opatrenie na získanie potrebných zručností je plánované v ročných cykloch. Na pravidelných školeniach sú pracovníci oboznamovaní s fungovaním systému manažérstva, s aktualizáciou príslušných dokumentov, smerníc či postupov, s rozsahom im príslušných kompetencií azodpovednosťou.

Spoločnosť využíva pre zabezpečenie efektívneho fungovania činností spoločnosti kumulované funkcie a taktiež externé subdodávateľské spoločnosti. Organizácia P.S. in, a.s. nemá žiadne väzby na ďalšie organizácie.

Organizačná štruktúra



➤ Prehľad činností, výrobkov a služieb

V rámci stavebnej činnosti zabezpečujeme komplexné riešenie stavebných projektov, ktorého súčasťou je samozrejme koordinácia a riadenie všetkých činností vedúcich k riešeniam šitých presne na mieru. Cieľom našej spoločnosti je pristupovať ku každému klientovi individuálne, čím zabezpečíme jeho komfort a najvyššiu možnú dosiahnuteľnú kvalitu a profesionalitu našich služieb.

Pri tvorbe každého projektu dôkladne analyzujeme všetky potreby nášho klienta v súvislosti s jeho cieľmi. Neoddeliteľnou súčasťou tohto procesu je analýza finančných potrieb a možností nášho klienta a zváženie možnosti využitia dostupných dotácií. Prirodzenou súčasťou tohto procesu je priebežné spracovanie správ o postupe realizovaných prác.

Našou prácou vytvárame najoptimálnejšie riešenia pre každého klienta. Naším cieľom je vytvárať hodnoty, ktoré sú trvalé a ktoré zodpovedajú ako technickej realizovateľnosti, tak aj ekonomickej efektívnosti. Samozrejmosťou je pre nás maximálna zodpovednosť k životnému prostrediu pri všetkých našich realizovaných projektach.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti P.S. in, a.s. sa týka nasledujúceho predmetu činnosti: Generálna dodávka, zhodenie a rekonštrukcia pozemných, inžinierskych a dopravných stavieb.

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

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.22 Inštalácia kanalizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje sú nasledovné: Sídlo spoločnosti, ktoré sa nachádza na adrese M. Rázusa 7, 010 01 Žilina, Slovenská republika.

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:	20. APR. 2022

➤ Vybrané zákazky rokov 2018– 2021

Uvádzame prehľad niektorých zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v posledných rokoch:

DIAĽNICA D1 HRIČOVSKÉ PODHRADIE - LIETAVSKÁ LÚČKA



NOVOSTAVBA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY A SKLADOVACEJ HALY FIRMY DSC SLOVENSKO



Stavebné úpravy existujúcich plôch a budovanie prvkov zelenej infraštruktúry Žilinskej univerzity



VÝSTAVBA BUDOVY ARCHÍVU A SKLADOVEJ HALY ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE



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: 20. APR. 2022

Signature:

Opis chránených území v okolí sídla firmy

Žilina je krajské a okresné mesto na severnom Slovensku. Leží na sútoku riek Váh, Kysuca a Rajčanka. Počtom obyvateľov je Žilina štvrtým najväčším mestom na Slovensku. Je administratívnym, hospodárskym, dopravným a kultúrnym centrom severozápadného Slovenska.

NP Malá Fatra

Malá Fatra svojou prírodou, zachovanými spoločenstvami s množstvom chránených, vzácných, endemických i reliktných druhov organizmov, z ktorých niektoré tu majú západnú hranicu svojho rozšírenia v Karpatoch, patrí k najcennejším krajinným celkom Slovenska. Veľkoplošné chránené územie Malá Fatra bolo vyhlásené za CHKO už v roku 1967. Vzhľadom na mimoriadne prírodné hodnoty bol 18.1.1988 na tomto území vyhlásený Národný park Malá Fatra. V roku 2005 bol novelizovaný. Rozloha vlastného územia je 22.630ha, na rozlohe 23.262ha ho obklopuje ochranné pásmo, ktoré má funkciu tlmiacej nárazníkovej zóny nepriaznivých vplyvov socio-ekonomickej využívania okolitej krajiny.

CHKO KYSUCE

Bola vyhlásená 23.5.1984. Rozloha 65.462ha. Nachádza sa v severozápadnej časti okresu. Územie CHKO sa skladá z dvoch samostatných, od seba oddelených častí – západnej (javorníckej) a východnej (beskydskej). Obe časti oddeluje dolina rieky Kysuca. CHKO Kysuce leží v piatich orografických celkoch: Javorníky, Turzovská vrchovina, Kysucké Beskydy, Kysucká vrchovina a Oravské Beskydy.

Na území okresu leží celok Javorníky. CHKO Kysuce je najsevernejším geotektonickým pásmom Západných Karpát. Celé územie CHKO je budované flyšom, len v okolí Dolnej Marikovej (a tesne pri hranici územia CHKO pri Hornej Tižine), sem zasahuje bradlové pásmo. Charakteristické je pre ňu striedanie dolín a horských chrbtov.

CHKO STRÁŽOVSKÉ VRCHY

Bola vyhlásená 27.1.1989. Rozloha 30.979ha. Účelom vyhlásenia oblasti za CHKO je ochrana a zveľaďovanie prírody a krajiny Strážovských a Súľovských vrchov, ich prírodných a kultúrnych hodnôt, zabezpečenie jej optimálneho využívania so zreteľom na všeestranný, kultúrny, vedecký, ekonomický a zdravotno-rekreačný význam. Názov CHKO Strážovské vrchy nevystihuje územné vymedzenie orografického celku Strážovské vrchy, ale viaže sa na dve samostatné geomorfologické jednotky – Strážovské vrchy a Súľovské vrchy. Tieto sú súčasťou Fatransko-tatranskej oblasti, ktorá je súčasťou Vnútorných Západných Karpát. Územie CHKO sa vyznačuje jedinečnou pestrošou a variabilnosťou prírodných hodnôt a krajinných typov karpatského horstva na území Slovenska.

ASTRAIA Consulting, 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:	20. APR. 2022

CHVÚ MALÁ FATRA

Súčasťou územia NP Malá Fatra je od 22.12.2010 Chránené vtáchie územie Malá Fatra s rozlohou 66.228,06ha. Účelom vyhlásenia je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu orla skalného, sokola sťahovavého, výra skalného, žlny sivej, kuvika kapcavého, ďatľa bielochrbtého, ďatľa čierneho, muchárika bielokrkého, skaliara pestrého, rybárika riečneho, bociana čierneho, včelára lesného, sovy dlhochvostej, lelka lesného, ďatľa hnedkavého, chriašteľa poľného, kuvika vrabčieho, jariabka hôrneho, strakoša sivého, prepelice poľnej, žltouchvosta lesného, muchárika sivého, tetrova hlucháňa, tetrova hořniaka, ďatľa trojprstého a muchárika červenohrdlého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

CHVÚ STRÁŽOVSKÉ VRCHY

Súčasťou územia CHKO Strážovské vrchy je od 17.9.2009 Chránené vtáchie územie Strážovské vrchy s rozlohou 58.673,08ha. Účelom vyhlásenia je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sokola sťahovavého, výra skalného, žlny sivej, orla skalného, bociana čierneho, včelára lesného, tetrova hlucháňa, kuvika kapcavého, lelka lesného, chriašteľa poľného, ďatľa čierneho, ďatľa bielochrbtého, jariabka hôrneho, penice jarabej, ďatľa prostredného, muchárika červenohrdlého, muchárika bielokrkého, strakoša červenochrbtého, strakoša sivého, prepelice poľnej, krutihlava hnedého, pŕhľaviara čiernohlavého, hrdličky poľnej, žltouchvosta lesného a muchára sivého, a zabezpečenie podmienok na ich prežitie a rozmnožovanie.



I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	20. APR. 2022

III. Environmentálna politika

➤ Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava politiku integrovaného systému manažérstva so zahrnutím požiadaviek na environmentálne riadenie, a nadväzne aj ciele ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného systému riadenia ako "Politika integrovaného systému" a bola aktualizovaná dňa 1.4.2021. Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia, pre BOZP i ďalšie aspekty.

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru stanoveného vedením spoločnosti P.S. in, a.s. pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti. Politika je zverejnená v priestoroch spoločnosti P.S. in, a.s. pre všetky zainteresované strany.

Environmentálna politika poukazuje na to, aby podnik plnil predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré podnik chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v podniku je prvým krokom smerom k efektívному environmentálnemu manažérstvu. Po prijatí jej rámca si podnik musí vypracovať programy a procedúry na dosiahnutie predsavzatia cielov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jeho cieloch a zámeroch v oblasti životného prostredia. K tomu, aby environmentálna politika nebola len kusom papiera, musí spoločnosť preukázať, že robí kroky na zlepšenie jeho environmentálneho správania.

Environmentálna politika vyjadruje záväzok spoločnosti k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a je v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.



ASTRAIA Certificate No.:	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	20. APR. 2022



ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Ako spoločnosť ponúkajúca komplexné stavebné činnosti ponúkame naše služby s čo najmenším dopadom na životné prostredie

Preto sa zaväzujeme:

- Minimalizovať dopad našich činností na životné prostredie
- Znižovať energetickú spotrebu našej činnosti
- Pníť v pinom rozsahu legislatívne požiadavky z oblasti ochrany živ. prostredia
- Zvyšovať povedomie zamestnancov o ochrane životného prostredia
- Predchádzať environmentálnym haváriám
- Znižovať uhlíkovú stopu našej spoločnosti
- Kontinuálne zlepšovať environmentálny systém za účelom zvyšovania jeho výkonnosti

Vedenie spoločnosti sa zaväzuje vytvoriť potrebné zdroje pre plnenie tejto politiky a environmentálneho manažérského systému.

V Žiline dňa 1.4.2021

Riaditeľ spoločnosti

Výtl.č.1

Stránka 13 z 32

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:	20. APR. 2022

➤ Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie

Environmentálne riadenie organizácie P.S. in, a.s. je trvalou súčasťou integrovaného systému manažérstva, ktorý je založený na požiadavkách noriem pre systém manažérstva kvality (ISO 9001), systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ISO 45001). Procesy tohto integrovaného systému manažérstva sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je manažér IMS.

Systém environmentálneho manažérstva je tiež založený na procesnom prístupe. Procesy sú efektívne a dobre udržiavané. Organizácia je projektovo riadená s cieľom neustáleho zlepšovania a dobre funguje na princípoch "PDCA". Vedenie organizácie kladie veľký dôraz na kvalitu a výkonnosť procesov vrátane procesov systému environmentálneho manažérstva, ktorého základné požiadavky sú opísané v smernici "Ochrana životného prostredia".

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, napĺňanie environmentálnej politiky a zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti. Preto, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre ne stanovené každoročne cieľové hodnoty (merateľné, alebo hodnotiteľné).

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladanie s významnými environmentálnymi aspektmi a dôsledky vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám, a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovaní cieľov a cieľových hodnôt a realizácia environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

Interné audity a preskúmanie IMS vedením

V spoločnosti sú vykonávané interné audity IMS podľa schváleného plánu interných auditov zamerané na systémy manažérstva:

- Kvalita (ISO 9001)
- Životné prostredie (ISO 14001, EMAS)
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (OHSAS 18001)

Interné audity vykonávajú odborne spôsobilí a vyškolení interní audítori. Interné audity sa vykonávajú podľa podnikovej smernice „Interný audit“. Celý IMS bol v roku 2021 kontrolovaný formou interného auditu, ktorý bol zamerený na dodržiavanie požiadaviek noriem, relevantných právnych predpisov ako aj interných postupov a pravidiel.

Každoročne sa celý IMS hodnotí prostredníctvom preskúmania manažmentom. Boli určené súvislosti vrátane požiadaviek zainteresovaných strán. Zainteresované strany očakávajú dodržiavanie zmluvných práv a povinností. Tiež boli identifikované riziká a príležitosti súvisiace s IMS, ktoré môžu ovplyvniť zhodu produktov a spokojnosť zákazníka.

ASTRAKANEC - TEAM LEADER	
I declare that my signature on this page is correct. information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	20. APR. 2022

Aktívna účasť zamestnancov

Zamestnanci a vedenie spoločnosti sa priebežne vzájomne informujú o všetkých aktuálne riešených otázkach, vrátane problematiky súvisiacej s ochranou životného prostredia, ako napr. zabezpečenie potrebných povolení, nakladanie s odpadom, poriadok na stavenisku alebo organizácia ochrany životného prostredia na novej stavbe.

Riadenie dodávateľov

Spoločnosť viaceré stavebné práce realizuje subdodávateľsky. Subdodávatelia sú zmluvne zaviazaní k dodržiavaniu požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia. Spoločnosť plánuje prehíbiť pri významnejších zákazkách kontroly (audity), kde bude kontrolované okrem iného aj environmentálne správanie subdodávateľov. Po ukončení každej subdodávky, projektový manažér hodnotí spokojnosť, kde sa vyjadruje aj k dodržiavaniu environmentálnych pravidiel. V prípade nespokojnosti spoločnosť predmetného subdodávateľa už nebude oslovovala.



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: 20. APR. 2022

IV. Environmentálne aspekty

➤ Všeobecne

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov možno rozdeliť do týchto fáz:

- výber činností, služieb či výrobkov
- identifikácia environmentálnych aspektov
- dokumentovanie environmentálnych aspektov a ich kvantifikácia
- hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov s dopadom na životné prostredie pomocou kritérií

Pri hodnení významu environmentálneho aspektu organizácie P.S. in, a.s. zvažuje:

- možnosť spôsobenia škody na životnom prostredí
- zraniteľnosť miestneho alebo regionálneho životného prostredia
- veľkosť, počet, frekvencia a závažnosť jednotlivého aspektu alebo vplyvu
- existenciu a požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia
- význam pre zainteresované strany

Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, a tým aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.

Spôsob identifikácie a hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov činností, služieb a výrobkov je popísaný v dokumentácii EMS a jej postupoch a samotnom "Registri environmentálnych aspektov".

➤ Významné priame environmentálne aspekty

Významné priame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie P.S. in, a.s. na životné prostredie a organizácia ich môže ovplyvniť priamo.

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie P.S. in, a.s. vzťahujú najmä na:

- právne predpisy
- emisie do ovzdušia
- produkciu odpadov
- riziká havárií a vplyvov na životné prostredie, ktoré vznikajú alebo môžu vzniknúť v dôsledku nehôd, havárií a možných havarijných situácií

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- Všetky činnosti

- Všetky služby

- Používané výrobky

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

Name of the team leader:

RNDr. Helfer

Signature:



Date: 20. APR. 2022

Environmentálne aspekty sú identifikované pri zohľadnení bežných, alebo výnimočných podmienok, prípadne pri havarijných stavoch, vzťahujúce sa k činnostiam minulým, súčasným aj plánovaným. Určované sú aspekty priame, tj. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré organizácia ovplyvňuje nepriamo (napr. zmluvne). Za určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Hodnotenie významnosti vykonáva pracovný tím zložený z odborných pracovníkov, prípadne externého odborníka. Tím vykonáva hodnotenie podľa ďalej uvedených kritérií. O konečnom priradenie významnosti rozhoduje riaditeľ. Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

- pravdepodobnosť a početnosť výskytu (K1)
- možné následky na životné prostredie (K2)
- požiadavky právnych predpisov a zainteresovaných strán a ich dodržiavanie (K3)

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

- záväzkov v environmentálnej politike
- oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán
- záujmov regionálnych, lokálnych, globálnych
- názorov zainteresovaných strán na riadenie daných aspektov.

Výslednú hodnotu významnosti EA určíme podľa vzorca:

$$EA = (K1+K2) \times K3$$

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt (N) je ten, ktorý má bodovú hodnotu menšiu ako 8
- Významný aspekt je (V) ten, ktorý má hodnotu v intervale 8 – 18. Tento EA musí byť organizáciou trvale riadený a monitorovaný.
- Veľmi významný (VV) aspekt je ten, ktorý má bodovú hodnotu väčšiu ako 18. Pri tomto aspekte sa vyžaduje priať opatrenia alebo ciele, ktoré prispejú k zlepšeniu jeho riadenia a následne zníženiu jeho významnosti aspoň na úroveň významného EA

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente "Register environmentálnych aspektov". Pre VV sú stanovené environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených VEA musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý. Významné priame EA sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradenie nového environmentálneho aspektu
- pri každej zmene vyhodnotení významnosti environmentálneho aspektu
- pri technologických zmenách
- pri zmene prevádzkarne, pracovisko, objektu
- pri zmenách procesov



- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov
- zmene právnych a iných požiadaviek
- minimálne 1x ročne

➤ **Významné nepriame environmentálne aspekty**

Významné nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie P.S. in, a.s. na životné prostredie a organizácie ich môže ovplyvniť nepriamo (napr. prostredníctvom subdodávateľa).

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie P.S. in, a.s. vzťahujú najmä na:

- problémy súvisiace so životným cyklom výrobkov (projekt, preprava, využívanie a zhodnotenie materiálu, odstránenie odpadu)
- výber a zloženie služieb (napr. projekt alebo výstavba)
- administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. stavebné povolenie)
- použitá technológia
- vplyv v oblasti životného prostredia a správania dodávateľov a subdodávateľov
- využívanie a kontaminácia pôdy následkom správania dodávateľov a subdodávateľov
- využívanie prírodných zdrojov a surovín (vrátane energie)
- používanie stavebných materiálov dodávateľom a subdodávateľom
- miestne problémy súvisiace s výstavbou (hluk, vibrácie, prach, vzhľad atď.) následkom správania dodávateľov a subdodávateľov
- dopravné problémy (pre výstavby)

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych aspektov je rovnaká ako v prípade priamych EA. Významné nepriame EA sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.



ASTRAIA Construction, 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:	20. APR. 2022

Register environmentálnych aspektov

Proces	Činnosť	Aspekt	Vplyv	Úroveň rizíka			Σ	V
				K1	K2	K3		
Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov		2	3	1	5	N	
Spotreba elektrickej energie	Čerpanie prírodných zdrojov		2	3	1	5	N	
Spotreba materiálov	Spotreba prírodných zdrojov	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	4	4	1	8	V	
Vznik odpadov, hluuku a vibráciu	Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie pracovného až životného prostredia	2	3	1	5	N	
Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Využívanie krajiny, výrub alebo poškodenie zelene	Zásah do prírohľého prostredia	2	4	1	6	N	
Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	3	1	5	N	
Tvorba hluuku a vibrácií	Ovplyvnenie pracovného prostredia - vplyv na zdravie prípadne obťažovanie obyvateľov v okoli	Ovplyvnenie pracovného prostredia - vplyv na zdravie prípadne obťažovanie obyvateľov v okoli	3	2	1	5	N	
Neseparovanie zložiek komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	5	4	1	9	V	
Spotreba PHM	Cerpanie prírodných zdrojov	Cerpanie prírodných zdrojov	5	5	1	10	V	
Produkcia emisií	Znečistenie ovzdušia	Znečistenie ovzdušia	5	5	1	10	V	
Vznik odpadov z chalov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	4	4	1	8	V	
Spotreba papiera	Spotreba prírodných zdrojov	Spotreba prírodných zdrojov	5	3	1	8	V	
Vznik komunálnych odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	5	2	1	7	N	
Spotreba zemného plynu na vykurovanie	Čerpanie prírodných zdrojov	Čerpanie prírodných zdrojov	3	3	1	6	N	
Emisie z vykurovania	Znečistenie ovzdušia	Znečistenie ovzdušia	3	3	1	6	N	
Vznik odpadov (O, NO) z osvetlenia a techniky	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	2	1	4	N	
Environmentálna nevedomosť	Ohrnutie životného prostredia	Ohrnutie životného prostredia	4	4	1	8	V	
Doprava a preprava	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	Znečistenie ovzdušia, vplyv na pracovné prostredie	5	5	1	10	V	
Demolačné práce	Znečistenie pracovného až životného prostredia	Znečistenie pracovného až životného prostredia	3	3	1	6	N	
Úniky nebezpečných látok do objektu stavby	Znečistenie pracovného prostredie	Znečistenie pracovného prostredie	3	4	1	7	N	
Vznik nebezpečných odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	Záťaž ŽP spojená zo zneškodňovaním odpadov	2	3	1	5	N	
Tvorba hluuku a vibrácií	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	Ovplyvnenie na pracovné prostredie - vplyv na ZS	3	2	1	5	N	
Vznik ostatných odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	Záťaž ŽP spojená so zneškodňovaním odpadov	3	3	1	6	N	

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

20. APR. 2022

V. Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie

➤ Všeobecné ciele

K všeobecným a trvalým cieľom organizácie P.S. in, a.s. patrí:

- Zabezpečovať realizáciu stavieb v najvyššej možnej kvalite pri dodržiavaní termínov, právnych požiadaviek a zmluvných predpisov s využitím najnovších stavebných technológií
- Zabezpečovať výberom vhodnej technológie úsporu energie nielen pri výstavbe, ale aj následnom prevádzkovaní stavby
- Podporovať využívanie recyklovaných materiálov a tým prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju a obehovému hospodárstva
- Zvyšovať kompetencie zamestnancov v oblasti kvality, bezpečnosti a ochrany životného prostredia
- Ponúkať klientom pomoc pri plnení povinností, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov, upozorňovať na nedostatky a zabezpečiť kompletné poradenstvo v oblasti celého životného cyklu projektu

➤ Špecifické ciele

Vrcholové vedenie na základe environmentálnej politiky stanovuje každoročne ciele na podporu ochrany životného prostredia. Na tieto ciele nadväzujú podrobné programy. Vedenie v pravidelných intervaloch (min. 1x ročne), vykonáva analýzu plnenia prijatých cieľov a ďalej je tu vykonávaná aktualizácia a stanovenie nových cieľov. Ciele za rok 2020 boli formou preskúmania manažmentom priebežne plnené.

V spoločnosti boli stanovené nasledujúce špecifické ciele vo vzťahu k environmentálnym aspektom:

➤ ENVIRONMENTÁLNE CIELE P.S. in, a.s. na roky 2021 - 2022

DLHODOBÝ CIEL č. 1: V maximálnej miere podporovať recykláciu stavebných odpadov

Krátkodobý cieľ: Postupne zvyšovať mieru recyklácie stavebných odpadov oproti roku 2020

Zodpovedný: Riaditeľ

Termín: 31.12.2022

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Výber vhodných organizácií na odvoz odpadov
- Zvýšenie povedomia zamestnancov ohľadom triedenia odpadov a nakladania s ním

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:	20. APR. 2022

DLHODOBÝ CIEL č. 2: Zniženie spotreby energií, najmä spotreby pohonných hmôt

Krátkodobý cieľ: Znižiť spotrebu PHM na obrat o proti roku 2020 o 5%

Zodpovedný: Riaditeľ

Termín: 31.12.2022

Opatrenia na dosiahnutie cieľa:

- Optimalizovať pracovné cesty zavedením týždenného plánu a vzájomného informovania sa medzi zamestnancami.
- Zvýšeným využívaním výpočtovej techniky pre komunikáciu medzi pracoviskami cez Skype, Teams,...

DLHODOBÝ CIEL č. 3: Zlepšenie havarijnej prevencie

Krátkodobý cieľ 3.1: Inštalácia havarijného vybavenia na prevádzke a v mechaniznoch

Cieľová hodnota: Inštalovaný havarijný set na dielni, v každom stavebnom mechanizme a v každej stavebnej čate (vozidlo)

Zodpovedný: Riaditeľ

Termín: 31.7.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa – vyhodnotenie:

- Inštalovať havarijné sady do všetkých stavebných strojov – **splnené**
- Inštalovať havarijnú sadu a hasiaci prístroj aspoň do 1 vozidla pre každú stavebnú čatu – **splnené**

Krátkodobý cieľ 3.2: Zlepšenie manažmentu nebezpečných látok

Cieľová hodnota: Pre každú používanú chemickú látku budú na prevádzke dostupné KBÚ

Zodpovedný: Stavbyvedúci

Termín: 30.6.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa – vyhodnotenie:

- Získať od predajcov karty bezpečnostných údajov ku všetkým používaním chemickým látкам – **splnené**
- Zabezpečiť označovanie chem. látok vrátane mazív pri ich prelievaní do neoriginálnych obalov – **splnené**
- Zakúpiť/vyrobiť 2 ks kovových skriň so záchytnou vaňou na dne na skladovanie NL, umiestnenie nebezpečných látok na záchytné vaničky – **splnené**

DLHODOBÝ CIEL č. 4: Zvýšenie zapojenia zamestnancov do aktivít na ochranu ŽP

Krátkodobý cieľ: Vytvorenie programu aktivít na zapojenie zamestnancov

Cieľová hodnota: Splnenie programu aktivít

Zodpovedný: Predstaviteľ vedenia pre EMAS

Termín: 31.8.2021

Opatrenia na dosiahnutie cieľa – vyhodnotenie:

- Spracovanie programu aktivít na zapojenie zamestnancov do ochrany ŽP na roky 2021 – 2022 – **splnené**
- Zahrnúť do tohto programu pre najbližší rok aspoň 1 školenie pre zamestnancov o nakladaní s odpadmi, ich separácii, označovaní a havarijnej prevencii – **splnené**

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: 20. APR. 2022	

VI. Opatrenia na zlepšenie vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty

➤ **Všeobecne**

Zavedené opatrenia na zlepšenie výsledkov v oblasti P.S. in, a.s. na životné prostredie, k dosiahnutiu a krátkodobých cieľov a na zabezpečenie súladu s právnymi predpismi v oblasti životného prostredia vychádzajú z princípov Demingova cyklu PDCA a požiadaviek medzinárodného štandardu ISO 14001.

Organizácia P.S. in, a.s. identifikovala procesy a činnosti, ktoré majú alebo môžu mať významné environmentálne aspekty a riadi ich v súlade so svojou environmentálnou politikou. Je spracovaný a udržiavaný register environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý je podkladom pre riadenie prevádzky takým spôsobom, aby environmentálne negatívne dopady boli minimalizované. Vplyv činnosti organizácie v súvislosti s týmito je monitorovaný prostredníctvom prevádzkových kontrol, interných a externých auditov.

Už pri uzatváraní zmlúv so zákazníkmi zodpovedný pracovník preskúma, či požiadavka zákazníka je splniteľná z hľadiska životného prostredia, či neprinesie spoločnosti problémy s plnením právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.

Sú kladené požiadavky na dodávateľa a je vykonávaný monitoring ich činnosti. Požiadavky na dodávateľa z hľadiska nepriamo riadených environmentálnych aspektov sa premietajú do hodnotenia a výberu dodávateľa a následne do zmluvných dohôd. Sú spracované postupy havarijné pripravenosti. Sú vykonávaná školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov a to najmä pre oblasti legislatívnych a environmentálnych požiadaviek, nácviku havarijných udalostí, havárií, environmentálnych incidentov, limitov a pod.

Plánované opatrenia:

- zvyšovanie odborných znalostí kľúčových pracovníkov oblasti správneho riadenia env. aspektov
- podpora výstavby energeticky úsporných objektov
- podpora recyklácie stavebných odpadov a využívania alternatívnych zdrojov energie

➤ **Monitoring**

Organizácia P.S. in, a.s. stanovila hlavné indikátory environmentálneho správania, ktoré sa týkajú priamych environmentálnych aspektov, a ďalšie relevantné indikátory svojho vplyvu na životné prostredie. Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B

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:	20. APR. 2022

➤ Kľúčové indikátory

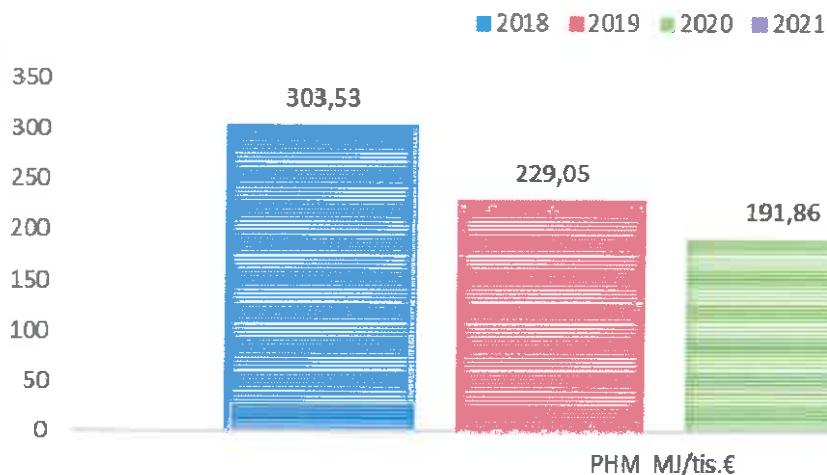
Energie – IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)

Hlavný ukazovateľ, reprezentujúci spotrebu energií, je pre spoločnosť P.S. in, a.s. vo forme pohonného hmôtu (nafta).

Celkovú priamu spotrebu energie a plynu nie je možné optimálne vyhodnotiť vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť pracuje v prenajatých priestoroch a nemôže priamo monitorovať ani ovplyvňovať ich spotrebu. Výrobu energie z obnoviteľných zdrojov spoločnosť zatiaľ nevyužíva a taktiež nevie ovplyvniť energiu z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že pracuje v prenajatých priestoroch.

IND 1: Celková spotreba PHM na obrat spoločnosti (MJ/tis. €)		2018	2019	2020	2021
Vstupy A Celková priama spotreba energie (MJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (MJ)	2 071 825,82	1 905 684,55	2 172 491,51	2 722 875,59
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	6825,852	8320,004	11323,496	9453,331
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti	303,53	229,05	191,86	288,03

SPOTREBA PHM MJ/TIS.€



Relatívna spotreba energie vzrástla v roku 2021 vzhľadom na realizáciu logisticky náročnejších zákaziek v pomere k zníženému obratu.

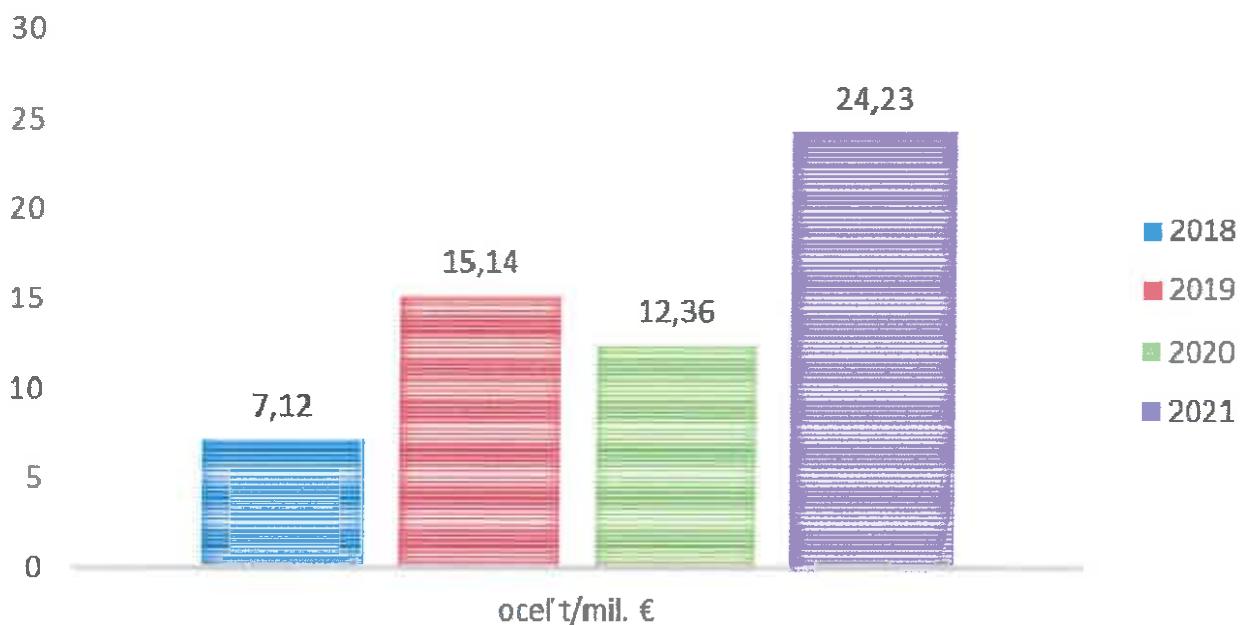


Materiály - IND 2: Celková spotreba betonárskej ocele na obrat spoločnosti (t/mil. €)

Hodnotí sa ročný množstevný tok spotrebovanych kľúčových materiálov (vyjadrený v tonách) pre betonársku ocel.

IND 2: Celková spotreba oceli na obrat spoločnosti (t/tis. €)		2018	2019	2020	2021
Vstupy A Celková priama spotreba betonárskej oceli (t)	spotreba ocele (t)	48,56	126	140	229
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	6,823	8,320	11,323	9,453
Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Betonárska ocel v t na 1 mil. € obratu	7,12	15,14	12,36	24,23

SPOTREBA OCELE T/MIL. €



Relatívna spotreba betonárskej ocele bola jednotlivé roky rôzna vzhľadom na to, že tento materiál je premenlivý a závisí od typu realizovaných zákaziek v danom roku.

Voda

Vzhľadom na to, že spoločnosť podniká v prenajatých priestoroch a nevie optimálne monitorovať a ovplyvňovať spotrebu vody, uplatňuje si pre tento indikátor výnimku v rámci schémy EMAS.

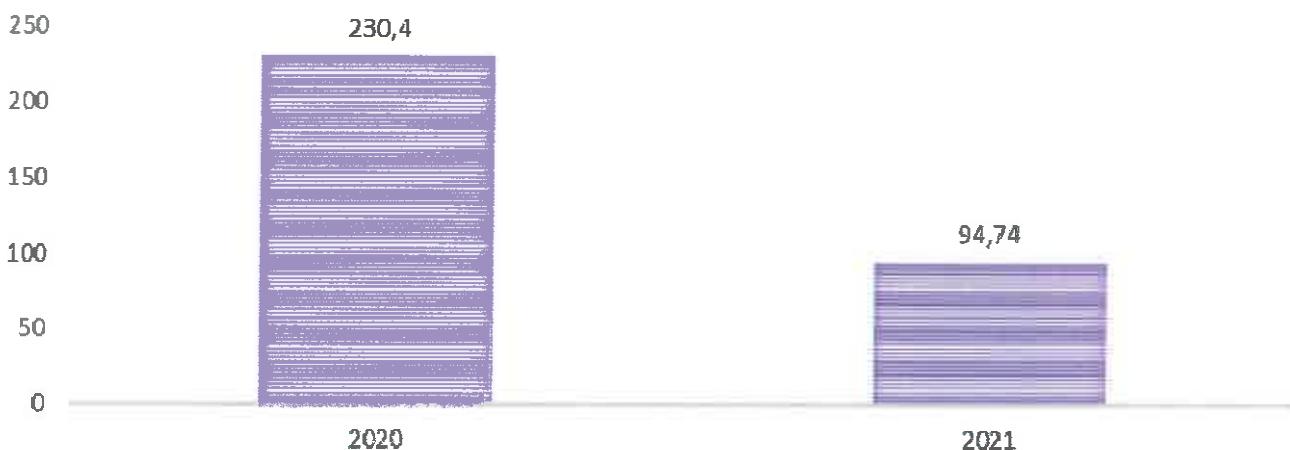
ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	20. APR. 2022

Odpady - IND 3: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy - celková ročná produkcia odpadu (vyjadrená v tonách). Vzhľadom k tomu, že organizácia nemala dostatočné viero hodné údaje o vzniku odpadov pred rokom 2020, sledujeme tento indikátor až od roku 2020.

IND 3: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti	2020	2021
Vstupy A Celková priama produkcia	Vznik odpadov celkom (t)	2608,87
Výstupy B (ročná referenčná hodnota od rážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. €)	11,323
Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ostatný odpad (t/mil. €)	230,4
		94,74

OSTATNÝ ODPAD T/MIL. € OBRATU



Relatívne množstvo ročnej produkcie odpadov sa znížilo vzhľadom na charakter realizovaných zákaziek.

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Pri stavebnej činnosti je projekt daný a spoločnosť P.S. IN, a.s. nemôže ovplyvňovať konečné prevedenie a riešenie plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Čo ale pri stavebnej činnosti môže urobiť je, riadiť projekt výstavby tak, aby svojou činnosťou negatívne nezasiahla do prírody a krajiny a negatívne neovplyvnila biodiverzitu.

Vzhľadom na to, že spoločnosť P.S. IN, a.s. sa nachádza v prenajatých priestoroch, aspekty biologickej rozmanitosti organizácia sama nemôže ovplyvňovať. Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci schémy EMAS.

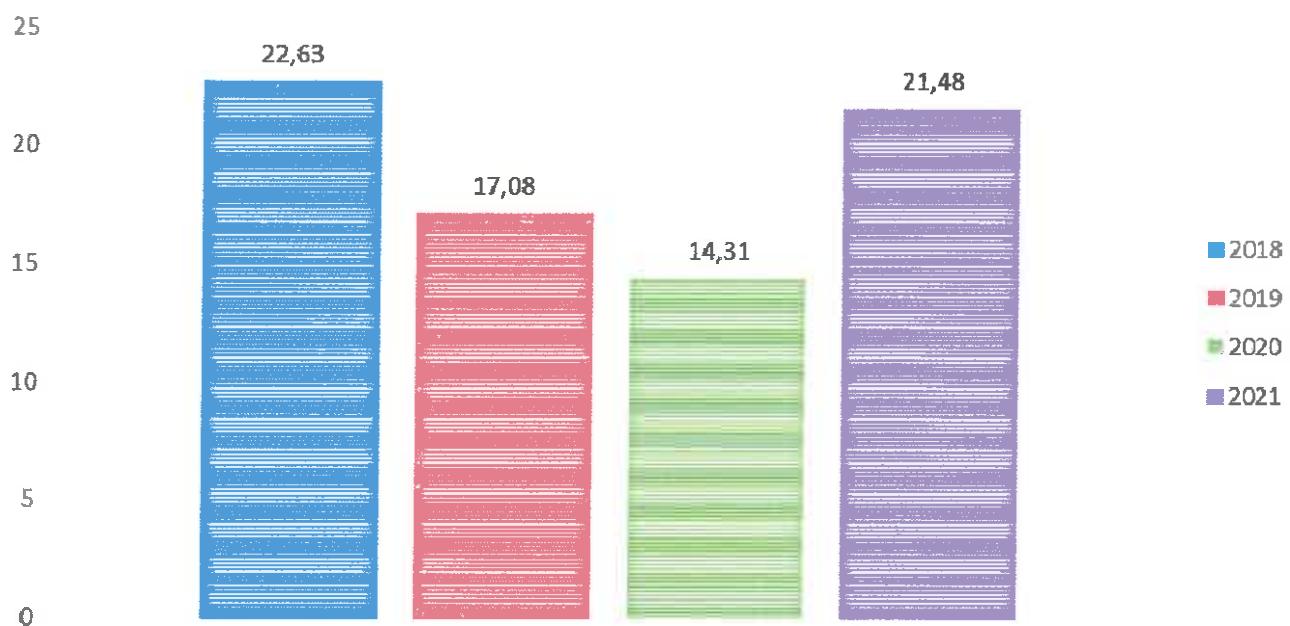
ASTRAIA Certification® s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date: 20. APR. 2022	

Emisie - IND 4: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Kedžže spoločnosť nevlastní stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, rozhodla sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂ používania dopravných prostriedkov z ročnej spotreby PHM. Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (spoločnosť využíva naftu a benzín) na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258: 2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND 4: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)	2018	2019	2020	2021
Vstupy A Celková priama produkcia v kg	Emisie CO ₂ (kg)	154 458,59	142 072,00	162 049,48
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. €)	6 825,852	8 320,004	11 323,496
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia CO ₂	22,63	17,08	14,31
				21,48

EMISIE CO₂ Z PHM V KG/TIS.€



Objem produkovaných emisií súvisí s objemom využívanej dopravy a stavebnej techniky. V roku 2021 narástol z dôvodu zvýšenej náročnosti na dopravné služby pri realizácii stavebnej činnosti aj z dôvodu, že niektoré realizované stavby vyžadovali väčšiu prepravu materiálov resp. dlhšie transportné vzdialosti.

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: 20. APR. 2022	

➤ **Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie**

Ďalšie osobitné indikátory vplyvu na životné prostredie si organizácia stanovila nasledovné:

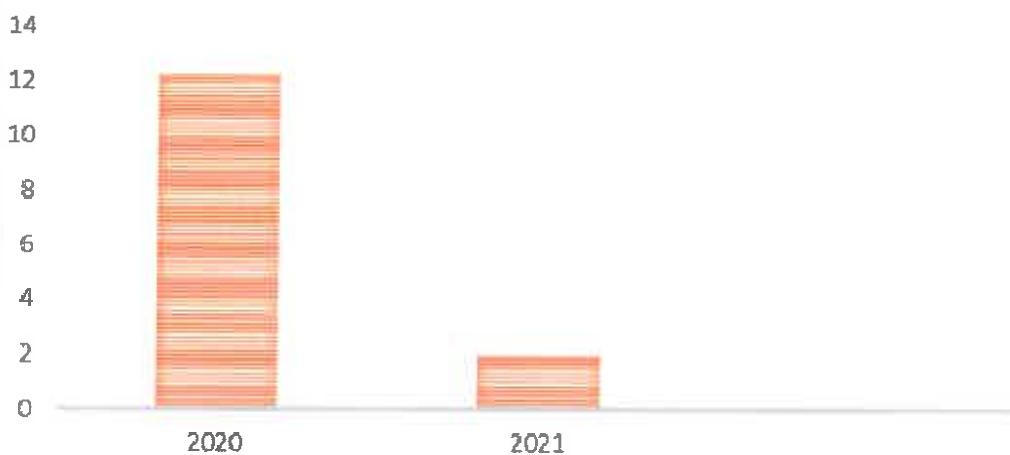
- IND 5 - Miera zhodnocovania stavebného odpadu
- IND 6 - Spotreba kancelárskeho papiera
- IND 7 - Environmentálne audity stavieb a dodávateľov

Zhodocovaný stavevný odpad - IND 5: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcií stavebného odpadu v %

Pre zefektívnenie obehového hospodárstva našej organizácie preukazujeme ročnú mieru zrecyklovaného materiálu k celkovému množstvu stavebného odpadu v nadväznosti na ciele našej organizácie v tejto oblasti. Vzhľadom k tomu, že organizácia nemala dostatočné viero hodné údaje o vzniku a nakldaní s odpadmi pred rokom 2020, sledujeme tento indikátor až od roku 2020.

IND 5: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu k celkovej ročnej produkcií stavebného odpadu v %	2020	2021
Vstupy A Celkové množstvo v t	zhodnotené stavebné odpady v t	316,316
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkové množstvo stavebných odpadov v t bez NO a 170504	2583,716
Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	celková miera zhodnoteného stavebného odpadu v %	12,24
		1,96

ZHODNOTENÝ STAVEBNÝ ODPAD V %



Vzhľadom na celkový pokles stavebného odpadu, kleslo aj množstvo zhodnoteného stavebného odpadu, hlavne z dôvodu, že v roku 2021 vzniklo veľa stavebného odpadu, ktorý neboli opäťovne využiteľný.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
RNDr. Helfer	
Date:	20. APR. 2022

Spotreba kancelárskeho papiera - IND 6 - Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti (kg/mil. €)

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti P.S. in, a.s. závisí od takých faktorov ako je množstvo podaných nacených súťažných ponúk investorovi, od prania investora dokladovať všetky doklady stavby pri kolaudácii v písomnej forme vo viacerých vyhotoveniach, od množstva zmlúv a objednávok, a iných interných dokumentov vytváraných v spoločnosti.

Najväčšiu spotrebu kancelárskeho papiera evidujeme pri odovzdávaní stavby zákazníkovi ako aj ostatným zainteresovaným stranám, kedy obe strany vyžadujú iba písomnú formu dokumentácie (napr. certifikáty, prehlásenia, protokoly, stavebné denníky, a pod.) a naša spoločnosť musí vyhovieť ich požiadavkám.

Pre znižovanie spotreby papiera spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívному využívaniu oboch strán papierového hárka.

IND 6: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti		2018	2019	2020	2021
Vstupy A Celkové množstvo v kg	ročný nákup kanc. papiera v kg	350	375	450	162,16
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (mil. €)	6,823	8,320	11,323	9,453
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Ročný nákup papiera v kg na 1 mil. € obratu	51,28	45,07	39,74	17,15

SPOTREBA PAPIERA V KG/MIL. €



ASTRAIA Certification, s.r.o.

V dôsledku zvýšenia elektronickej komunikácie na úkor papierovej sa postupne znižuje spotreba papiera na jednotku obratu.

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

Name of the team leader: Signature:

RNDr. Helfer

Date: 20. APR. 2022

Environmentálne audity stavieb a dodávateľov - IND 7 – Počet auditov ku počtu významných stavieb za rok

Týmto indikátorom budeme od roku 2022 sledovať úroveň dodržiavania interných pravidiel zameraných na ochranu životného prostredia na stavbe našimi pracovními ako aj dodávateľmi. Audity plánujeme robiť najmä na navýznamných stavbách, za ktoré považujeme stavby s výkonom v danom roku vyšším ako 300 tisíc €.

IND 7: Počet auditov ku počtu významných stavieb za rok
Vstupy A Počet vykonaných auditov stavieb za rok
Výstupy B Počet významných stavieb za rok
Klúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)

VII. Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

➤ Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcie na havárie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek organizácie P.S. in, a.s. možno konštatovať minimálnu možnosť vzniku havarijnej situácie. Do úvahy prichádza vznik týchto havárii alebo havarijnej situácie:

- únik látok škodlivým vodám
- kontaminácia pôdy
- únik látok škodlivým ovzdušiu
- požiarom

Identifikácia havarijných situácií je podchytená v registri environmentálnych aspektov, kde sú identifikované a uvedené aj možné dopady činností pri havarijných stavoch prevádzky - potenciálny vznik havárie a nehody do životného prostredia. Sú stanovené postupy pri riešení havárie a sú vykonávané školenia a nácvik havarijnej pripravenosti. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy.

➤ Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti organizácie P.S. in, a.s. na dodržiavanie právnych ustanovení vzhľadom na životné prostredie je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a / alebo merané tieto zložky životného prostredia:

- spotreba energie a vody
- spotreba materiálu a surovín
- produkcia odpadov
- spotreba nebezpečných chemikálií

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: 20. APR. 2022	

- počet splnených environmentálnych cieľov
- počet sťažností, ak a iných negatívnych udalostí

Ďalej môžu byť stanovené merania na základe významnosti environmentálnych aspektov a potrieb kontroly dosiahnutie stanovených cieľov a cieľových hodnôt. Na meranie a monitoringu v oblasti životného prostredia sa nepoužíva vlastné meracie zariadenia. Výsledky monitorovania a merania slúži ako podklad k vyhodnoteniu environmentálneho profilu spoločnosti a k hodnotenie súladu s požiadavkami právnych a iných predpisov.

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzková kontroly
- audity interné a externé
- hodnotenie súladu s využitím checklistu, pozorovania a pohovoru s pracovníkmi
- previerky BOZP

O súlade s požiadavkami udržujeme dokumentované informácie.

VIII. Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

➤ Všeobecne

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si organizácia P.S. in., a.s. stanovila postup pre zisťovanie, dostupnosť a udržiavanie všetkých právnych i iných požiadaviek pre ňu platných, ktoré sa priamo dotýkajú našich procesov, činností, produktov a služieb. Sú to napr.:

- smernice, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky
- stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
- zmluvy, povolenie, rozhodnutie, oprávnenia

Pre sledovanie aktuálnych právnych požiadaviek bol vytvorený "Register právnych a iných požiadaviek", ktorý je tvorený zákony, vyhláškami, nariadeniami a ďalšími legislatívnymi predpismi. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná min 1x za $\frac{1}{4}$ roka.

Ďalej je uvedený prehľad základných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia v rámci aktuálne prebiehajúcich zákaziek (pozn.: kompletný prehľad je súčasťou registra právnych predpisov):

➤ Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu P.S. in., a.s. v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015.

MESTSKAČA, 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: 20. APR. 2022	

Medzi najdôležitejšie relevantné predpisy v oblasti ochrany ŽP pre organizáciu P.S. in patria:

Oblast: Ochrana životného prostredia - obecne

Číslo	Názov právnej normy alebo iného záväzku
Zákon č. 17/1992 Zb. (č. 332/2007 Z. z.)	o životnom prostredí V znení neskorších predpisov
Zákon č. 180/2013 Z. z.	o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 543/2002 Z. z., (č. 454/2007 Z. z.)	Zákon o ochrane prírody a krajiny
Zákon č. 351/2012 o EMAS	Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
NARIADENIE EPaR (ES) č. 1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES

Oblast: Ochrana vôd

Číslo	Názov právnej normy alebo iného záväzku
Zákon č. 364/2004 Z. z. (č. 282/2018 Z. z., č. 74/2020 Z. z.)	o vodách v znení neskorších predpisov
Zákon č. 442/2002 Z. z. (č. 177/2018 Z. z.)	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
Vyhľáška č. 200/2005 Z. MŽP SR	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 7/2010 Z. z., (č. 74/2020 Z. z.)	Zákon o ochrane pred povodňami

Oblast: Odpadové hospodárstvo

Číslo	Názov právnej normy alebo iného záväzku
-------	---

Zákon č. 79/2015 Z. z., (č. 313/2016 Z. z.)	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhľáška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. (č.320/2017 Z. z.)	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
Vyhľáška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (č.246/2017 Z.z., 321/2017 Z.z., 378/2018 Z.z.)	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov
Vyhľáška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., (č. 379/2018 Z. z.)	Vyhľáška o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
Zákon č. 582/2004 Z. z., (č. 354/2020 Z. z.)	O miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
VZN mesta Žilina č. 16/2018	Určenie miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

Oblast: Chemické látky

Číslo	Názov právnej normy alebo iného záväzku
-------	---

Zákon č. 67/2010 Z. z.	Chemický zákon
------------------------	----------------

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

Signature:

Date: 20. APR. 2022

IX. Najbližší termín aktualizácie environmentálneho vyhlásenia

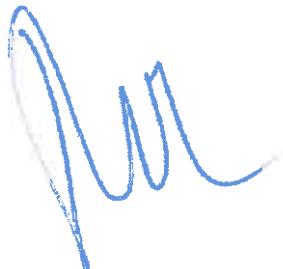
Prvé aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácie v Schéme EMAS bude spracované v **marci 2023** v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

X. Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Miroslav Randa, prokúra spoločnosti

V Žiline dňa: 14.2.2022

Podpis:



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: 20. APR. 2022	

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 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.22, 43.29, 43.99

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie P.S. in, 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 potvrzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní uplatnitelých 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 environmentálnym 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 20.04.2022 v Nitre



