


Environmentálne vyhlásenie na obdobie 2020- 2023

Aktualizácia za rok 2021, Žilina, vydanie platné k : november
2022



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

1. Úvod

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti 3 Energy SK, s.r.o. vytvorené v zmysle legislatívnej úpravy o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.

Organizácia - spracovateľ vyhlásenia:

3 Energy SK, s.r.o.

Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

www.3energy.sk

Environmentálny overovateľ:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Jašíkova 6

821 03 Bratislava


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

www.emas.sk / www.sazp.sk / www.minzp.sk

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Masár
Signature:	

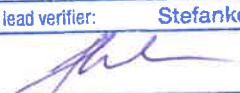
2. Príhovor konateľa

Spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. so sídlom v Žiline sa radí medzi mladé spoločnosti, založené a riadené mladými, ambicióznymi ľuďmi, ktorým záleží na rozvoji spoločnosti a životného priestoru v ktorom žijú, podnikajú a tvoria hodnoty ako v pracovnej, tak aj v ľudskej rovine.

V súčasnosti sa spoločnosť zaoberá hlavne stavebnou činnosťou a ňou spojenými aktivitami, ako sú generálne zhotovenie stavieb, technické, technologické a energetické vybavenie stavieb a objektov pre priemysel a bývanie, realizácia odvetraných fasád a gabiónových systémov. Veľkú nádej vkladáme do technológií, ktoré majú potenciál znižovať nepriaznivé dopady na životné prostredie a majú priaznivý vplyv na šetrenie prírodných zdrojov, energie a znižovanie emisií. Spoločnosť realizuje návrhy a montáže LED osvetlenia v rámci rekonštrukcií a nových priestorov. Rovnako spoločnosť realizuje návrhy a dodávku fotovoltických elektrární.

Sme si vedomí, že zodpovedným prístupom pri realizácii našich podnikateľských aktivít môžeme prispieť k ochrane životného prostredia, zabrániť jeho znečisťovaniu a svojimi aktivitami prispieť k jeho ochrane. Súčasťou nášho podnikania je filozofia korektne sa správať ku všetkým zainteresovaným stranám a zároveň dbať na ochranu životného prostredia, ktoré nemá priamu možnosť vysloviť námietky voči konaniu ľudí, ktorí nedbajú na dopady svojich činností. V našom podnikaní si uvedomujeme potrebu zachovať našu planétu nasledujúcim generáciám v nezdevastovanom stave, zachovať prírodné bohatstvo a zdravé miesto pre život. Zaviazali sme sa znižovať negatívne vplyvy našich činností, ktoré sú definované legislatívou, ako aj tie, ktoré považujeme za významné v rámci našej stavebnej činnosti. Uvedomujeme si, že práve stavebná činnosť môže mať výrazný negatívny vplyv na stav životného prostredia. Vieme však, že my môžeme efektívnym plánovaním, riadením, kontrolou a zodpovedným konaním ovplyvniť pozitívne vplyvy stavebných činností na životné prostredie.

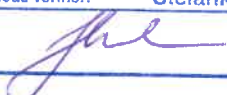
Práve preto sme sa rozhodli implementovať do našich procesov popri riadiacich prvkoch ISO 14001 aj prvky podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS. Naším cieľom je otvorene komunikovať so zamestnancami, investormi, dodávateľmi, štátnou a miestnou správou, rôznymi komunitami a dotknutými osobami o našich environmentálnych aspektoch a ich vplyvoch. Počúvať zainteresované strany a snažiť sa v čo najvyššej možnej miere znižovať negatívne dopady stavebnej činnosti na všetky zložky životného prostredia. Vyvíjať aktivity, používať technológie, materiály a riešenia ktoré majú pozitívny vplyv na naše životné prostredie. Na prostredie v ktorom žijeme my a chceme aby tu zdravo žili aj nasledujúce generácie.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Veríme, že našou činnosťou dosiahneme zlepšovanie v oblasti stavebných činností a budeme vzorom ďalším spoločnostiam v dosahovaní spoločného cieľa – zanechať lepšie miesto pre život .

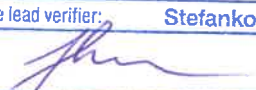
Martin Macura

Konateľ spoločnosti 3 Energy SK, s.r.o.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

3. Obsah

1.	Úvod	2
2.	Príhovor konateľa	3
3.	Obsah.....	5
4.	Prehľad činností, výrobkov a služieb organizácie	6
4.1	História a rozvoj.....	6
4.2	Naše ciele a vízie.....	8
4.3	Prehľad činností, opis rozsahu registrácie v EMAS.....	8
4.4	Odbornosť a kvalita	9
4.5	Skúsenosti.....	14
5.	Environmentálna politika a opis riadiacej štruktúry	19
5.1	Riadiaca štruktúra.....	20
6.	Priame a nepriame environmentálne vplyvy a aspekty	21
7.	Dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele.....	25
7.1	Vyhodnotenie cieľov za predchádzajúce obdobia.....	27
8.	Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	27
8.1	Environmentálna charakteristika činnosti.....	27
8.2	Vyhodnocovanie spätnej väzby z vyšetrovaní predchádzajúcich havárií.....	28
8.3	Určenie a zdokumentovanie rizík a príležitostí	29
8.4	Potreby a očakávania zainteresovaných strán	30
8.5	Zapojenie zamestnancov	32
8.6	Externá komunikácia	32
9.	Indikátory environmentálneho správania	33
9.1	Energie.....	33
9.2	Materiály	35
9.3	Voda.....	36
9.4	Odpad	37
9.5	Využívanie pôdy a biodiverzita	41
9.6	Emisie	41
9.7	Podiel zhodnocovaných stavebných odpadov z vlastnej činnosti.....	43
10.	Právne ustanovenia	43
10.1	Prístup verejnosti k informáciám	45

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

4. Prehľad činností, výrobkov a služieb organizácie .

4.1 História a rozvoj

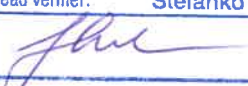
Stavebná spoločnosť 3 Energy s.r.o bola založená 17.08.2017 so sídlom v Žiline. Za krátky čas pôsobenia sa úspešne etablovala na stavebnom trhu najmä v oblasti realizácie stavieb, rekonštrukcií, návrhu a dodávky riešení pre znižovanie energetickej náročnosti budov zatepľovaním, výmenou otvorových konštrukcií, alebo dodávkou LED svetiel a v neposlednom rade návrhom a inštaláciou fotovoltických elektrární pre priemyselné objekty, ako aj rodinné a bytové domy. Spoločnosť pôsobí na celom území Slovenska, pričom sa sústreďujeme hlavne pôsobnosť a rozvoj regiónu stredného Slovenska, kde aj máme sídlo. Spoločnosť **3 Energy SK, s.r.o.** prebrala postupne všetky stavebné činnosti a pokračuje v nastolených trendoch pôvodnej spoločnosti 3 Energy s.r.o.

Za hlavnú výhodu našej spoločnosti považujeme našu odbornosť a flexibilitu. V spoločnosti zamestnávame odborníkov nie len na stavebníctvo, ale aj na energetiku a design. Sme mladý, progresívny tím, ktorému záleží na budúcnosti, ktorú tiež stavíme.

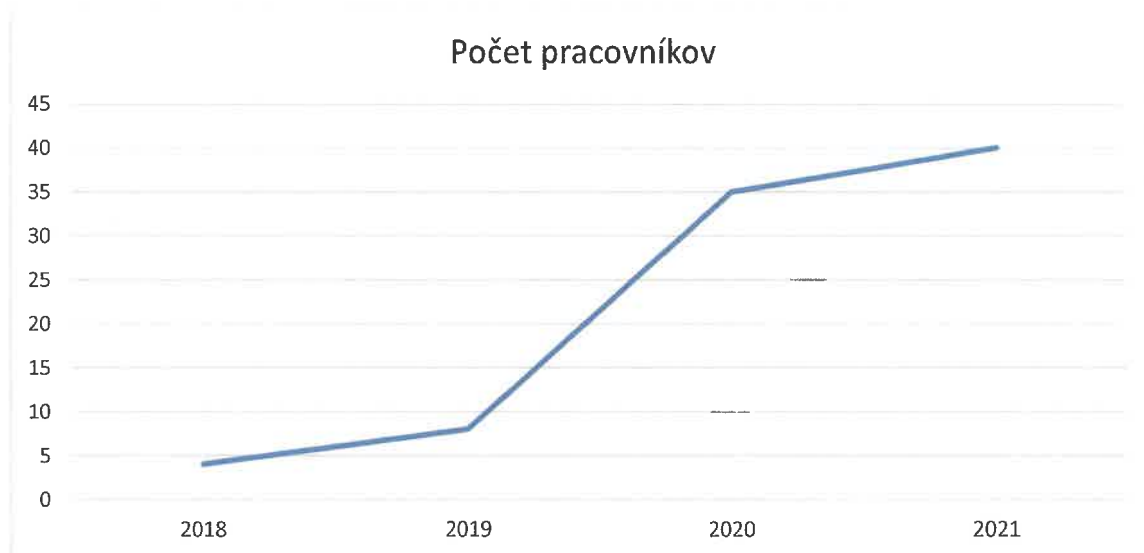
Od založenia spoločnosti až do dnes sa spoločnosť zaoberá okrem stavebnej činnosti aj návrhom a dodávkami riešení so zameraním na zvyšovanie energetickej účinnosti stavieb a technológií. V rámci obchodnej činnosti sme v začiatkoch pôsobenia prevádzkovali aj e-shop s LED technológiami. Vlastnime oprávnenie na inštaláciu fotovoltických a slnečných tepelných systémov. Naším stavbám sa snažíme dať pokiaľ je to možné aj pridanú hodnotu v podobe zníženia energetickej náročnosti, inštalácie obnoviteľných zdrojov energie a využívaním materiálov, ktorých získavanie a výroba majú čo najmenej negatívny vplyv na životné prostredie.

Spoločnosť realizuje všetky druhy stavebných činností od demolačných prác, rekonštrukcií, obnovy budov, zníženie energetickej náročnosti budov, výstavby rodinných domov, bytových domov, výstavby a konštrukcie priemyselných objektov, vrátane technologického vybavenia.

V roku 2018 sme sa rozhodli rozšíriť pôsobenie spoločnosti o strojársku výrobu, ktorá dnes pokračuje pod hlavičkou pôvodnej spoločnosti 3 Energy s.r.o. V súvislosti s rozhodnutím venovať sa aj strojárkej výrobe, sme založili v roku 2018 spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. , ktorá je pokračovateľom stavebných činností. Vedenie oboch spoločností a štatutárne orgány ktoré sú totožné v oboch spoločnostiach sú zárukou odbornosti, dodržiavania nastavených pravidiel a efektívneho riadenia všetkých procesov v súlade s požiadavkami zainteresovaných strán. V období 2018 – 2020 spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. postupne preberala pracovníkov stavebnej časti od materskej spoločnosti a realizovala stavebné činnosti ako subdodávateľ pre 3 Energy s.r.o. od roku 2021 spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. realizuje

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

stavebné práce ako hlavný dodávateľ. Všetky stavebné činnosti vrátane povolení, oprávnení a manažérskych systémov sú plne pretransformované na spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. Vývoj počtu pracovníkov v spoločnosti 3 Energy SK, s.r.o. a vývoj tržieb je znázornený v nasledujúcich grafoch, pričom údaje uvádzané od roku 2020 sú platné pre spoločnosť 3 Energy SK.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

4.2 Naše ciele a vízie

Naša predstava o ďalšom rozvoji je pôsobiť na trhu ako inovatívna, stabilná, spoľahlivá, dôveryhodná a profesionálna spoločnosť, ktorá poskytuje služby s pridanou hodnotou pre našich zákazníkov, budúcich zákazníkov a partnerov vo všetkých oblastiach. Realizáciou našich cieľov chceme prispieť k ochrane životného prostredia a znižovaniu zaťaženia negatívnymi vplyvmi našimi činnosťami a našimi produktami. Všetky procesy našej spoločnosti prispôbujeme a smerujeme k efektívnosti a zameriavame sa na dosiahnutie udržateľného rozvoja vo všetkých oblastiach, vrátane zamerania na ochranu životného prostredia.

4.3 Prehľad činností, opis rozsahu registrácie v EMAS

V oblasti stavebnej výroby spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. pôsobí v postavení generálneho dodávateľa, alebo subdodávateľa stavieb občianskej vybavenosti, priemyselných stavieb, inštalácií technológií na znižovanie energetickej náročnosti, dodávateľ rekonštrukcií a nových inštalácií LED osvetlenia.

Realizujeme všetky druhy stavebných prác od projektu až po uvedenie do užívania. Zemné práce, búracie práce, realizácia inžinierskych sietí, zariadenia spodnej stavby, rozvodov, pripojky sietí (cesty, vodovody, kanalizácie, čističky odpadových vôd, rozvody kúrenia opatrenia a pod.), výstavby domov, bytových domov, priemyselných hál, administratívnych budov. Realizujeme výstavbu a rekonštrukcie športovísk, odvetrané fasády, gabiónové systémy, zateplenia objektov. Pre klientov zabezpečujeme aj súvisiace prípravné a projekčné práce, inžiniersku činnosť, energetické audity a projekty pre získanie prostriedkov z verejných zdrojov (eurofondy).


K realizácii činností využívame vlastné mechanizmy, stroje vozidlá, ako aj mechanizmy subdodávateľských organizácií a spoločností zameraných na prenájom stavebnej mechanizácie.

Spoločnosť 3 Energy SK s.r.o. vykonáva v súlade s registráciou v obchodnom registri viacero činností, ktoré súvisia s výstavbou ako hlavného generálneho zhotoviteľa stavieb:

„STAVEBNÉ, MONTÁŽNE A ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE, OBCHODNÁ ČINNOSŤ, DODÁVKA A REALIZÁCIA ZARIADENÍ NA ÚSPORU ENERGIÍ“

Rozsah registrácie v schéme EMAS podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností je :

- trieda F STAVEBNÍCTVO
 - 41 Výstavba budov
 - 41.1 Vypracovanie stavebných projektov
 - 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
 - 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
 - 41.2 Výstavby obytných a neobytných budov
 - 42 Inžinierske stavby
 - 42.1 Výstavba ciest a železníc
 - 42.11 Výstavba ciest a diaľnic

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

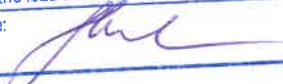
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.2 Výstavba verejných sietí
 - 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
 - 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.9 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
 - 42.91 Výstavba vodných diel
 - 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43 Špecializované stavebné práce
 - 43.1 Demolačné a zemné práce
 - 43.11 Demolácia
 - 43.12 Zemné práce
 - 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
 - 43.2 Elektrické inštalačné a iné stavebno-montážne práce
 - 43.21 Elektrická inštalácia
 - 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
 - 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
 - 43.3 Kompletizačné a dokončovacie práce
 - 43.31 Omietkarské práce
 - 43.32 Stolárske práce
 - 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
 - 43.34 Maľovanie a zasklievanie
 - 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
 - 43.9 Ostatné špecializované stavebné práce
 - 43.91 Pokrývačské práce
 - 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

Činnosti stavebnej výroby sú realizované na celom území Slovenskej republiky a v zahraničí podľa požiadaviek zákazníkov v súlade s platným stavebným povolením a platnými predpismi v SR.

Riadenie a administratívne činnosti sú realizované v sídle spoločnosti v Žiline, Pri cintoríne 36.

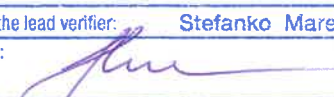
4.4 Odbornosť a kvalita

V rámci nami ponúkaných riešení je pre nás a našich partnerov podstatná a veľmi dôležitá odbornosť a kvalita. Naše procesy riadime s v súlade s medzinárodnými štandardmi v oblasti kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Kvalifikáciu našich pracovníkov neustále zvyšujeme odbornými školeniami a skúškami, ako aj internými preškoleniami v súlade s požiadavkami medzinárodných štandardov. Kompetencie našich externých poskytovateľov overujeme v štádiu výberu a ich informovanosť zabezpečujeme v súlade s našimi internými predpismi zodpovednými pracovníkmi.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Vlastníme oprávnenia a certifikáty :

- Technická inšpekcia SR – 096/2/2020 - EZ-P-E2,A, Oprávnenie na Projekčnú a konštrukčnú činnosť technických zariadení elektrických v rozsahu EZ s napätím do 1000V vrátane bleskozvodov z 21/8/2020
- Technická inšpekcia SR – 095/2/2022/B-EZ-SO(OU,R,M) -E2, A , Oprávnenie na druh činnosti: S - Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických, O - Oprava vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu: OU - oprava a údržba, R - rekonštrukcia, M - montáž do funkčného celku na mieste budúcej prevádzky V rozsahu: E2 - technické zariadenie elektrické s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodu. Triedy objektov: A objekt bez nebezpečenstva výbuchu
- Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. 21/112/LIE, Licencia na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov 6/5/2021

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

- 3 EC International a.s., Certifikát manažérstva kvality podľa ISO 9001:2015,



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 24 -11- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

- 3 EC International a.s., Certifikát manažérstva životného prostredia podľa ISO 14001:2015,



- 3 EC International a.s., Certifikát manažérstva BOZP podľa ISO 45001:2018,



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	<i>[Signature]</i>

4.5 Skúsenosti

Spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. realizovala rôzne výstavby a inštalácie. Máme skúsenosti s výstavbou priemyselných objektov, fotovoltaických elektrární, realizácie rekonštrukcií so zameraním na níženie energetickej náročnosti, stavby občianskej vybavenosti, bytové a rodinné domy. Naším cieľom je v rámci realizácie minimalizovať nepriaznivé vplyvy na životné prostredie – minimalizovať hluk, prašnosť, vznik odpadov, používať prírodné a recyklované materiály. Na druhej strane poskytnúť zákazníkovi najvýhodnejšie riešenie so zameraním na budúce užívanie a šetrenie energií a prírodných zdrojov ako napríklad využitie LED technológie a obnoviteľných zdrojov energie. Uvádzame niektoré s najvýznamnejších nami realizovaných stavieb:

Fotovoltaika pre priemyselné objekty a fotovoltaické elektrárne

FVE Snina – strešná inštalácia

FVE Lučenec - strešná inštalácia

FVE Žilina - strešná inštalácia

FVE Bytča - strešná inštalácia

FVE Nenince - strešná inštalácia



TÜV SUD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is true.

Date: 24 -11- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

Modernizácia a rekonštrukcia verejného osvetlenia. Dodávka a montáž svietidiel verejného osvetlenia, výmena rozvádzačov

LED Osvetlenie – obce Strečno, Ráková, Dolná Tižina, Krasňany, Petrovice



Zhotovenie stavieb

Zníženie energetickej náročnosti výrobnjej prevádzky spoločnosti KOMAD s.r.o. Krásno nad Kysucou




Nadstavba a stavebné úpravy materskej školy vo Vrútkach.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct.

Date: 24-11-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 



AJ Metal Design a.s. výstavba haly a prestavba skladu pre lakovňu Hrnčiarovce nad Parnou



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 24-11-2022

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature:

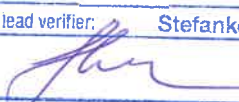


Výstavba bytových domov a obchodných priestorov v Turzovke



Medzi najvýznamnejšie aktuálne realizované stavby môžeme zaradiť napríklad rekonštrukciu Tréningového zimného štadióna v Martine – zateplenie fasády, odvodnenie strechy, elektroinštalačné práce, vzduchotechnika, vonkajšie spevnené plochy, kanalizácia. Rekonštrukciu MMŠ Radvaň – realizácia rekonštrukcie futbalového ihriska-búracie, zemné, betonárske, murárske práce, hydroizolácie, oceľové konštrukcie, prefabrikované prvky, klampiarske práce, ZTI, ÚK, elektroinštalácia, prípojky a prekládky vodovod, kanalizácia, električka, plyn, omietky, oplatenie, realizácia umelého trávnik, osvetlenie.

Medzi zahraničné významné stavby radíme výstavbu výrobných hál a stavieb pre technológie v Komárom, Maďarsko, kde realizujeme búracie práce, zemné práce, pilotáž, kanalizáciu, vodovod, železobetónový prefabrikovaný skelet, betonárske práce, murárske práce, SDK, omietky, skladaný plášť strechy, opláštenie zo sendvičových panelov, oceľové konštrukcie, klampiarske práce, výplne otvorov-okná, dvere, vráta, svetlíky, ZTI, VZT, kúrenie, elektroinštalácia, požiarne ochrana.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 24-11-2022
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature: 

Rekonštrukcia tréningového zimného štadióna v Martine



Výstavba výrobnjej haly JWH Komárom



Stavba JWH Kft, Phase III, Komárom, Maďarsko



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

5. Environmentálna politika a opis riadiacej štruktúry


Manažment spoločnosti definuje politiku integrovaného manažérskeho systému v súlade s normami, ktoré sú v organizácii implementované, pričom do jej tvorby zapájame aj zástupcov zamestnancov pre BOZP a EMS. Politiku schvaľuje konateľ spoločnosti. Aktuálnosť a platnosť politiky IMS preskúmavame 1 x ročne za účasti zástupcov zamestnancov v rámci prípravných činností k preskúmaniu manažmentom . Aktuálne je platná POLITIKA IMS , vydanie č. 1, revízia č. 0 z 1.9.2021 :

- Snaha spoločnosti 3 Energy SK, s.r.o. o trvalé zlepšovanie sa vo všetkých aspektoch, prirodzeným spôsobom vyústila do zavedenia Integrovaného Manažérskeho Systému (IMS) podľa medzinárodných štandardov **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a implementácii požiadaviek na environmentálne overenie v rámci schémy EMAS**. Spoločnosť sa zaväzuje plniť požiadavky a trvalo zlepšovať efektívnosť systému manažérstva v oblastiach kvality, ochrany životného prostredia a BOZP, sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie a zabezpečiť bezpečné a zdravé pracovné podmienky.
- EMAS je implementovaný v rámci stavebnej činnosti organizácie a IMS, ktorý obsahuje *stavebné, montážne a elektroinštalačné práce, obchodnú činnosť, dodávku a realizáciu zariadení na úsporu energií* sú neoddeliteľnou súčasťou podnikania a manažérskej filozofie spoločnosti je vyjadrením nášho záväzku na trvalé zlepšovanie vo všetkých oblastiach, najmä v prevencii znečistenia, sústavného zlepšovania environmentálneho správania, dosahovaní stále sa zvyšujúcich požiadaviek na kvalitu a zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdravia, prevencie pred úrazmi a poškodením zdravia, zabraňovaní korupcii a úplatkárstvu.
- Rozvoj podnikania orientujeme okrem stavebnej činnosti aj na služby v oblasti predaja, montáže a zabezpečenia technológií a produktov pre obnoviteľné energetické zdroje a úsporné energetické riešenia, čím našich zákazníkov podporujeme v dosahovaní vyššej hospodárnosti využívania energií pri ich činnostiach.
- Podporujeme zodpovednosť a postoj zamestnancov ku kvalite a životnému prostrediu. Cítíme sa zodpovední za zachovanie lepšieho životného prostredia pre nasledujúce generácie. Takisto podporujeme našimi produktami a službami našich zákazníkov v znižovaní zaťaženia životného prostredia. Prispievame našimi aktivitami a produktami k znižovaniu energetickej náročnosti budov a prevádzok, čím pomáhame chrániť životné prostredie a šetriť prírodné zdroje.
- Sústavným vzdelávaním a zvyšovaním spôsobilosti zamestnancov zvyšujeme povedomie o kvalite produktu, poskytovaných služieb, spokojnosti zákazníkov, BOZP a o pôsobení na životné prostredie. Staráme sa o spoľahlivé vzťahy a dodržiavame princípy kvality, ktoré charakterizujú celé naše jednanie.
- Manažment spoločnosti neustálym rozvojom IMS vytvára základný predpoklad pre naplnenie podnikateľského zámeru a pre neustále zlepšovanie. Stále sa snažíme o zlepšovanie a podporujeme pracovné prostredie, ktoré sa vyznačuje otvorenosťou voči zmenám a radosťou z inovácie.
- Zaväzujeme sa zapájať zamestnancov a ich zástupcov do všetkých oblastiach podnikania. Zamestnancov zapájame do procesov súvisiacich s BOZP, identifikáciou a odstraňovaním nebezpečenstva a znižovaním rizika a procesov súvisiacich ochranou životného prostredia, prevenciou znečistenia a zlepšovaním sa v aspektoch environmentálneho správania.

on this page is correct.

Date: 24 -11- 2022


Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

- Dodávatelia sú našimi partnermi a sú zainteresovaní na plnení našej Politiky IMS. Zákazník je u nás v strede záujmu. Pri všetkých našich rozhodnutiach sa riadime jeho potrebami. Snažíme sa neustále zvyšovať spokojnosť tým, že včas rozoznáme požiadavky, rozumieme jeho želaniam a prekonáme jeho očakávania.
- Úspešnosť vidíme v udržiavaní zhody podnikania s legislatívnymi požiadavkami a inými záväzkami, ktoré sme sa zaviazali plniť a udržiavaní zhody so zákonmi proti úplatkárstvu pri všetkých činnostiach našich zamestnancov, riadených organizácií a partnerov.
- Zaväzujeme sa preverovať a vyšetrovať akékoľvek vznesené podozrenia s dobrým úmyslom. Vzdelávať pracovníkov a nabádať ich k odhaľovaniu protispoločenskej činnosti, Zachovať dôvernosť vznesených podozrení a ich preverovanie vyšetrovanie bez odvetných opatrení voči oznamovateľom.
- Netolerujeme úplatkárstvo, zakazujeme korupčné správanie našich zamestnancov a požadujeme korektné, bezúhonné a čestné správanie našich partnerov.
- Efektívnou komunikáciou so zainteresovanými stranami optimalizujeme IMS.
- Zaväzujeme sa Všetky činnosti vykonávať čestne s maximálnym úsilím zabrániť úplatkárstvu.

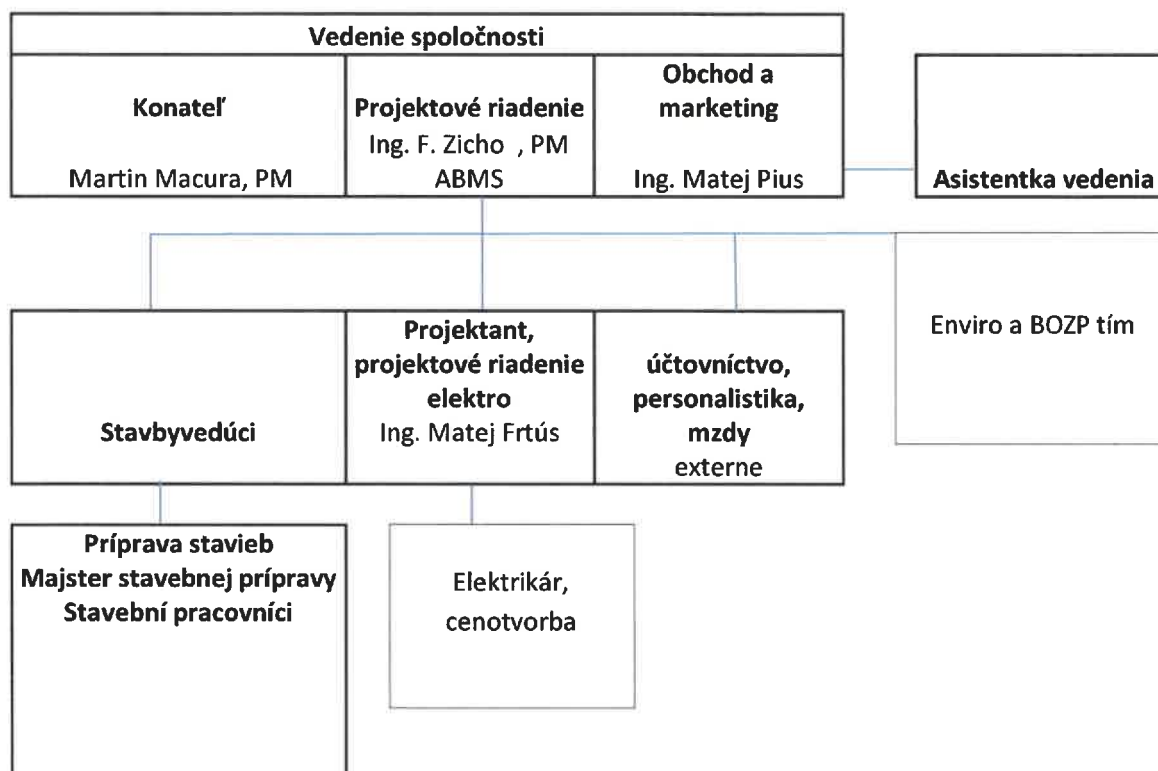
5.1 Riadiaca štruktúra

Riadiaca štruktúra 3 Energy SK, s.r.o. je definovaná v interných dokumentoch spoločnosti. Štruktúra vedenia spoločnosti je zvolená ako plochá s definovaním funkčnej zodpovednosti za jednotlivé procesy spoločnosti. Manažment spoločnosti sa sčasti podieľa aj na plnení výkonných riadiacich funkcií v spoločnosti. Procesy spoločnosti sú vzájomne prepojené a prebieha medzi nimi funkčná komunikácia v zmysle procesnej mapy a kariet procesov, ktoré definujú zodpovednosti a činnosti, ktoré sú realizované v jednotlivých procesoch. Zodpovednosť za riadenie environmentálnych činností prevzal na seba konateľ spoločnosti. Spoločnosť vyjadrila svoje záväzky aj v politike IMS. Vedenie spoločnosti menovalo tím zložený z vedúcich oddelení, stavbyvedúcich a majstrov, ktorý zabezpečuje úlohy vo vzťahu k životnému prostrediu – sprostredkovanie komunikácie medzi pracovníkmi na všetkých úrovniach a vedením spoločnosti, pripomienkovanie a odsúhlasovanie interných predpisov spoločnosti. Spolupodieľa sa na tvorbe politiky, cieľov, identifikácii environmentálnych aspektov, identifikácii potrieb a očakávaní zainteresovaných strán a definovaní činností so zameraním na znižovanie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Efektívnosť zavedeného manažmentu v súlade s ISO 14001:2015 a EMAS spoločnosť overuje monitorovaním jednotlivých procesov a výkonom interných auditov, na základe schváleného ročného programu auditov. Minimálne 1x ročne je vykonaný interný audit EMS a EMAS v spoločnosti. Interné audity sú v spoločnosti vykonávané externým audítorom. Pre výber a hodnotenie audítora má spoločnosť zavedené kritériá, na základe ktorých audítora vyberá a ročne vyhodnocuje – kvalifikácia a kompetentnosť audítora, znalosť

<p>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</p> <p>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</p>	
Date:	24-11-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	


procesov, komunikácia pri audite, schopnosť odhaliť nedostatky a odporúčania pre zlepšenie. V priebehu interných auditov audítor vyhodnocuje aj environmentálne správanie dodávateľov na aktuálnych stavbách.

Riadiaca štruktúra spoločnosti :



6. Priame a nepriame environmentálne vplyvy a aspekty

Stavebná činnosť je špecifická v oblasti ochrany a vplyvu na životné prostredie. Samotná realizácia výstavby a súvisiacich činností môže mať s častí negatívne vplyvy na životné prostredie, avšak samotná realizácia stavby po jej ukončení môže mať vplyv pozitívny. Stavebná činnosť sa riadi podmienkami, ktoré sú definované v stavebnom povolení, pričom k povoleniu sú potrebné vyjadrenia úradov zastrešujúcich riadenie jednotlivých zložiek životného prostredia. V niektorých prípadoch pri významných stavbách je realizované posudzovanie vplyvov na životné prostredie. Spoločnosti, ktoré realizujú stavebnú činnosť sú viazané uvedenými povoleniami a rozhodnutiami schvaľovacích orgánov a nemajú veľkú možnosť ovplyvniť schválený projekt. Spoločnosť má vplyv na aspekty v priebehu realizácie diela, aspekty v súvislosti s obstarávaním a čiastočne aspekty v súvislosti s ukončením

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24-11-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

životného cyklu realizovaného diela (využívanie prírodných materiálov, úsporných energetických riešení)

Spoločnosť 3 Energy SK identifikovala a riadi vo svojich procesoch aspekty priame, nepriame, budúce, v normálnej prevádzke a v havarijnom stave. Aspekty sú posúdené aj z hľadiska životného cyklu.

Svoje environmentálne aspekty spoločnosť posúdila podľa nasledovných kritérií :

Posúdenie vplyvov činností

1. Posúdenie významnosti vplyvu činnosti

1.1 Posúdenie významnosti vplyvu činnosti z hľadiska vnútorných environmentálnych požiadaviek

E₁ – rozsah dopadu

E₂ – závažnosť dopadu

E₃ – trvanie dopadu

E₄ – pravdepodobnosť výskytu, t. j. veľkosť a intenzita, časová miera environmentálneho rizika

1.2 Posúdenie významnosti vplyvu činnosti z hľadiska právnych a iných požiadaviek

O₁ – dodržanie/nedodržanie legislatívy


O₂ – obťažnosť zmeny (návrát do pôvodného stavu)

O₃ – dopad na image spoločnosti, vplyv a prípadné stanoviská zainteresovaných strán

Majiteľ aktivity hodnotí EA v škále od 0 do 1 s tým, že táto škála obsahuje nasledovné rozlíšenie:

Body	Environmentálne požiadavky			
	E ₁ rozsah vplyvu	E ₂ závažnosť vplyvu	E ₃ trvanie vplyvu	E ₄ pravdepodobnosť výskytu
0	Žiadny	Žiadny do 50 kg	Žiadne	nepravdepodobný <1 x za 10 rokov
0,3	Obmedzené na prevádzku	Malý do 2 ton	Malé 1 týždeň	Málo pravdepodobný 1 x za 5 - 10 rokov
0,5	Obmedzené na územie obce	Stredný do 10 ton	Stredné 1 mesiac	Možný 1 x za 1 - 5 rokov
0,8	Obmedzené na územie kraja	Významný do 60 ton	Významné 1 rok	Pravdepodobný 2 x za rok
1	rozsiahla ekológ. havária	Veľmi významný nad 60 ton	Veľmi významné dlhodobé	istý výskyt viac ako 2x za mesiac

Body	Všeobecné požiadavky (podnikateľské)/stanovisko zainteresovaných strán		
	O ₁ dodržanie/nedodržanie legislatívy	O ₂ obťažnosť zmeny (návrát do pôvodného stavu)	O ₃ dopad na image spoločnosti, stanovisko ZS
0	dodržanie	žiadna	žiadny
0,3	-	malá	malý
0,8	-	významná	významný
1	nedodržanie	veľmi významná	veľmi významný

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Poznámka: množstvá slúžia len ako orientačné hodnoty, vychádza sa z kg alebo litrov - neberie sa do úvahy hustota.

2. Určenie celkovej významnosti vplyvu EA

Výsledkom hodnotenia daného vplyvu EA je *mera významnosti (MV)*

Výpočet MV:

$$MV = 2 \times (\sum E_i, \text{ pre } i = 1 \text{ až } 4) + (\sum O_i, \text{ pre } i = 1 \text{ až } 3)$$

$$MV_{\max} = 2 \times 4 + 3 = 11$$

Rozlišovacím kritériom celkovej významnosti EA je číselná hodnota miery významnosti, zodpovedajúca malému vplyvu všetkých zvažovaných oblastí, to jest hodnota 5,2

Environmentálny aspekt má významný vplyv, ak jeho MV je väčšia alebo rovná 5,2

Environmentálny aspekt má nevýznamný vplyv, ak jeho MV je menšia ako 5,2

Ak je $O_1 = 1$ - má environmentálny aspekt (bez ohľadu na celkové vyhodnotenie MV) významný vplyv.

Na environmentálne aspekty, ktoré majú významný vplyv na životné prostredie, sa musia stanoviť dlhodobé a krátkodobé ciele ktoré sa rozpracujú do úloh so stanovením termínov plnenia a zodpovedných osôb.

Identifikujú sa environmentálne aspekty, ktoré vyplývajú z minulých, jestvujúcich alebo plánovaných činností, výrobkov a služieb
Identifikujú sa environmentálne aspekty ktoré súvisia s bežnými prevádzkovými podmienkami, neobvyklými podmienkami vrátane nábehu a odstávky a s havarijnými situáciami a nehodami.

Ďalšie hľadisko je plnenie právnych požiadaviek a iných požiadaviek, ktoré sa organizácia zaviazala plniť;

Berú sa do úvahy aspekty ktoré súvisia s obstarávaním a zmluvnými činnosťami

Pri identifikácii aspektov sa berie do úvahy životný cyklus, napr. obstaranie, preprava, použitie, skončenie životnosti


Aspekty, **zlepšujúce** životné prostredie majú označenie miery významnosti **v zelenej farbe**.

Zlepšenie sa vyjadrí v stupnici:

dopad na image spoločnosti
závažnosť vplyvu

0,8 alebo 1

platí len slovné označenie bez pomocného hodnotenia množstva

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Zoznam environmentálnych aspektov a ich hodnotenie :
Priame aspekty :

AKTIVITA	MIESTO	Podrobná činnosť	Aspekt	Vplyv (na)	Miera významnosti	Riadenie	
Preprava osob. Autami, služ. Cesty	parkovisko, služobé cesty	Jazda autom	spotreba PHM	spotreba PZ	3,8	STK, EK, servis vozidiel	
			spotreba PHM	emisie do ovzdušia	3,8		
		parkovanie	hluk	ľudia, ŽP	3,8		
			využitie plochy na parkovanie	záber pôdy	5,1		
Čistenie zariadení a	vnútorné priestory	upratovanie	možný únik NL - olej, PHM	znečistenie pôdy, vody	3,2	Nájomná zmluva, havarijná pripravenosť	
			spotreba čistiacich prostriedkov	vznik odpadov z obalov (O, NO)	3,8	nájomná zmluva, poučenie dodávateľov	
administratíva	budovy a stavby - prevádzkované	používanie hyg. Zariadení	spotreba čistiacich prostriedkov	znečistená voda	3,8	poučenie dodávateľov	
			vznik splaškových vôd	znečistenie vôd	3,8		
		používanie elektrických spotrebičov	spotreba vody	čerpanie PZ	3,8	nájomná zmluva, údržba priestorov, kontrola únikov	
			spotreba elektriny	spotreba PZ	4,2		
		používanie kopíriek, tlačiar	používanie batérií, akumulátorov	vznik odpadov (O, NO)	4,2	nájomná zmluva, inštalovanie úsporných spotrebičov, separovanie	
			hluk	spolupracovníci	3,8		
		kancelárske činnosti, bežná prevádzka	použitie tonerov	vznik odpadov	4,2	separácia odpadov, recyklovanie tonerov	
				spotreba papiera	spotreba PZ		3,8
			vzťahy ľudí	spotreba papiera	vznik odpadov	4,2	nájomná zmluva, separovanie odpadov, zateplenie budovy, výmena okien, používanie LED zdrojov, elektrické vykurovanie
				činnosť ľudí	vznik komunálnych odpadov	4,2	
vykurovanie priestorov	spotreba PZ			3,8			
osvetlenie	vznik odpadov (O, NO)			4,6			
vykurovanie priestorov	emisie do ovzdušia	4,2					
Stavebné činnosti	stavba	obstaranie materiálov	pôvod a zloženie	spotreba PZ	3,8	vyžadovanie KBU, preferovanie materiálov bez významných negatívnych vplyvov na ŽP, využívanie recyklovaných materiálov	
			preprava materiálov a tovarov a techniky	spotreba PHM	spotreba PZ		4,2
		zemné práce, búracie práce, betónovanie	spotreba PHM	emisie do ovzdušia	4,2	STK, EK, servis vozidiel	
			hluk	ľudia, ŽP	3,8		
		používanie techniky	výkopová zemina	vznik odpadov	4,6	Separácia omice a jej znovuvyužitie. Separácia odpadov - využívanie recyklátov, znižovanie	
			odkrývanie omice	čerpanie PZ	5		
		používanie elektrocentrál	zemina, kamenivo, zmes betón, tehly, obklady z búracích prác	vznik odpadov (O, NO)	4,8	pravidelný servis techniky, používanie OOPP	
			možný únik prev. kvapalín	znečistenie pôdy, vody	3,4		
		vykonávanie stavebných prác (debnenie, murovanie, betónovanie, omietanie, izolovanie, stolárske práce, elektrikárske práce a.i. profesie)	používanie elektrocentrál	spotreba PHM	emisie do ovzdušia, čerpanie PZ	4,2	prefovanie využívania miestnych rozvodov. Používanie OOPP
				hluk	ľudia, ŽP	3,8	
			postavebné čistenie	spotreba PHM	čerpanie PZ	3,4	Organizácia práce, činnosť koordinátora, audity na stavbách, separovanie odpadov.
				spotreba PHM	emisie do ovzdušia	3,8	
				hluk, vibrácie	ľudia, ŽP, okolie	3,7	
				prašnosť	znečistenie krajiny	4	
hlučnosť	ľudia, ŽP, okolie			3,7			
spotreba vody	spotreba PZ			3,8			
spotreba materiálu	spotreba PZ	3,8					
postavebné čistenie	použitie chemikálií, prísad	spotreba PZ	3,4	zmluva s dodávateľmi, poučenie dodávateľa			
	použitie chemikálií, prísad	odpady z obalov (O, NO)	3,8				
postavebné čistenie	použitie izolačných materiálov	vznik odpadov (O, NO)	3,8				
	spotreba čistiacich prostriedkov	vznik odpadov z obalov (O, NO)	4,2				
spotreba čistiacich prostriedkov	znečistená voda	4,2					

Nepriame aspekty

AKTIVITA	MIESTO	Podrobná činnosť	Aspekt	Vplyv (na)	Miera významnosti	Riadenie
stavebné činnosti	stavba	extemé údržby strojov, zariadení	vznik odpadov (O, NO)	zaťaženie skládky	4,6	STK, EK, pravidelné servisny strojov
		činnosť dodávateľov na mieste stavby	envír. správanie dodávateľov	O, PZ, L, PZ	4,8	Poučenie dodávateľov, koordinácia stavieb, audity stavieb
		Výroba a montáž kovových konštrukcií	zváranie - žiarenie	ľudia	4,1	zmluva s dodávateľmi, poučenie dodávateľa
			zváranie - spotreba pomocných materiálov	spotreba PZ	3,8	
montáž - hluk	ľudia, ŽP, okolie	3,8				
kovový odpad	vznik odpadov	4,6				

Date: 24 -11- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

Budúce aspekty :

AKTIVITA	MIESTO	Podrobná činnosť	Aspekt	Vplyv (na)	Miera významnosti	Riadenie
všetky činnosti	prevádzka, stavby	separovanie odpadu	šetrenie PZ	zlepšovanie ŽP	5,8	separovanie odpadov
administratíva	AB	používanie elektrických spotrebičov	vznik elektroodpadov	produkcia NO	3,8	nákup a používanie energeticky úsporných spotrebičov
inštalácia OZE	stavby	inštalácia OZE - fotovoltika	šetrenie PZ	ŽP	8,3	N/A
Strojárska výroba	Hala Krásno	strojárska výroba	vznik odpadov	zafaženie skládky	4,9	Príprava IMS pre strojársku výrobu
			vznik NO	zafaženie skládky	4,9	
			používané CHL	čerpanie PZ	4,9	
			spotreba surovín	spotreba prírodných zdrojov	5	

Aspekty v havarijnom stave

AKTIVITA	MIESTO	Podrobná činnosť	Aspekt	Vplyv (na)	Miera významnosti	Riadenie
Preprava	kdekoľvek	havária vozidla	únik PHM, prev. kvapalín, splodiny	znečistenie ovzdušia pôdy, vody	4,9	STK, EK, školenia vodičov
administratíva	administratíva	požiar	splodiny	znečistenie ovzdušia pôdy, vody	4,9	Pož. Poriadok, kontroly OPP, revízie PTZ
Stavebné činnosti	stavba	používanie strojov, materiálov	únik prevádzkových kvapalín, CHL	znečistenie pôdy, vody	4,6	havarijná pripravenosť, preškolenie z miestnych podmienok na stavbe

7. Dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele


Spoločnosť stanovila dlhodobé ciele na roky 2019 – 2022. K dlhodobým cieľom každoročne prímá a dokumentuje krátkodobé ciele a programy (úlohy) na ich dosiahnutie. V oblasti environmentu ciele vedú k zlepšeniu celkovej environmentálnej výkonnosti a eliminácii dopadu nepriaznivých aspektov a vplyvov stavebných činností na životné prostredie. Ako dlhodobé ciele, ktorých splnenie vyžaduje vykonať množstvo úloh sme stanovili rozšírenie portfólia spoločnosti o strojársku výrobu. K cieľu sú stanovené programy a úlohy pre rozdelenie spoločnosti na 3 Energy a 3 Energy SK s rozdelením činností na stavebné v spoločnosti 3 Energy SK a strojárske v spoločnosti 3 Energy. Dlhodobým cieľom spoločnosti je Zvyšovať environmentálnu výkonnosť spoločnosti pri stavebných činnostiach. Pre dosiahnutie cieľa sú stanovené krátkodobé ciele – dosahovať nulové reklamácie v enviro oblasti, implementovať požiadavky EMAS, dosahovať medziročne zlepšovanie ukazovateľov environmentálnej výkonnosti. Ďalším dlhodobým cieľom je dosiahnuť certifikáciu EMS pre spol. 3 Energy SK, k čomu je stanovený krátkodobý cieľ pre implementáciu požiadaviek podľa ISO 14001 a EMAS. Ku všetkým cieľom sú definované programy / úlohy ktoré budú realizované pre úspešné splnenie dlhodobých

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: **24 -11- 2022**

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 

a krátkodobých cieľov. Plnenie cieľov je sledované aj cez stanovené KPI a prehodnotené v pravidelných intervaloch, minimálne 1xročne. Na obdobie 2019 – 2023 si spoločnosť stanovila v nasledovné ciele :

3 Energy s.r.o. , 3 Energy SK, s.r.o.						
Ciele QMS, ABMS, ŽP, EMAS a BOZP na roky 2019 - 2022						
Činnosť/Proces/ Zariadenie/Služba	č. cieľa/program u	Ciele Program na dosiahnutie cieľov	Cieľová hodnota KPI	Spôsob hodnotenia KPI	Prijaté úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Termín plnenia úlohy
1. Cieľ: Zvyšovanie obratu spoločnosti						
Obchod	1.1	zvýšenie obratu medziročne	≥ 5 %	mediročné porovnanie obratu	Vyvíjať marketingové a obchodné aktivity v oblasti stavebnej činnosti so zameraním na pomoc pri získavaní eurofondov pre verejné a súkromné spoločnosti	ročne
					Aktívne vyhľadávať potenciálnych zákazníkov pre strojársku výrobu	1.8.2022
					Vypracovať propagačné materiály so zameraním na rozšírenie povedomia o strojárskvej výrobe	1.8.2022
2. Cieľ: Dosiahnuť každoročne plánovaný hospodársky výsledok						
manažment	2.1	Optimalizácia procesov stavebných činností	≥ 3 %	% dosiahnutého zisku voči obratu	Sústrediť sa na získavanie stavebných zákaziek v okruhu max 100 km z dôvodu zníženia režijných nákladov	31.12.2020
					pri zahraničných stavbách zabezpečiť činnosti spoluprácou a pridelením zmluvných povinností na miestne organizácie so znalosťou pomerov a legislatívy	1.8.2022
					Optimalizovať procesy dozorovania stavieb a kontroly nákladov	1.8.2022
3. Cieľ: Rozšírenie portfólia o strojársku výrobu , kovovýroba a povrchová úprava						
manažment	3.1	Spustenie prevádzky strojárskvej výroby Krásno	N/A	Spustená / nespustená	- Inštalácia technologických zariadení	1.8.2021
					- Personálne zabezpečenie potrebných pracovníkov	1.8.2021
					- Implementácia systému manažmentu podľa ISO 9001 a ISO 14001 do prevádzky Krásno	1.5.2022
manažment	3.2	Ukontroliť proces rozdelenia spoločnosti na strojársku a stavebnú časť	N/A	100% oddelenie procesov spoločnosti	- Preradiť pracovníkov stavebnej prevádzky do 3 Energy SK	1.8.2021
					- Zdokumentovať procesy , postupy a činnosti pre 3 Energy SK	1.8.2022
4. Cieľ: Zvyšovať celkovú environmentálnu výkonnosť stavebných činností						
manažment stavieb	4.1	V rámci vykonávania stavieb dosiahnuť nulové reklamácie na dodržiavanie pravidiel ochrany ŽP	0 rekl.	stav reklamácií a udalostí	pravidelné školenia vlastných zamestnancov a zamestnancov dodávateľských firiem	1.8.2022
					Priebežné kontroly zabezpečenia ochrany a prevencie ŽP na stavbách stavyvedúcimi a manažmentom	1.8.2022
manažment	4.2	Implementovať požiadavky environmentálneho overovania EMAS do IMS, dosiahnuť overenie vyhlásenia EMAS	overenie	záznam v registri EMAS	Vykonať environmentálne preskúmanie	31.10.2020
					Zaviesť sledovanie požadovaných environmentálnych ukazovateľov	
manažment stavieb	4.3	Dosiahnuť medziročne percentuálne zlepšenie ukazovateľov environmentálnej výkonnosti	≥ 3 %	porovnanie s predchádzajúcim obdobím	Implementovať požiadavky EMAS	31.12.2021
					Vypracovať vyhlásenie podľa EMAS	
					Overiť vyhlásenie	
					Opakované overenie preniesť a vykonať na spoločnosť 3 Energy SK s.r.o.	
					zaviesť povinnosť merať spotrebu elektrickej energie na stavbách pokiaľ je to technicky možné (odporčom, podružným meraním) v závislosti na podmienkach stavby	1.8.2022
					zvýšiť podiel použitia (nákupu) recyklovaných materiálov pri stavbách (v závislosti od druhu stavby)	1.8.2022
					zaviesť sledovanie podielu recyklácie materiálu z búrciach a zemných prác	30.1.2021
					zvýšiť podiel recyklácie materiálov z búrciach prác, znížiť podiel odpadu	30.12.2021
					zaviesť povinnosť evidovať alebo merať spotrebu na stavbách pokiaľ je to technicky možné (odporčom, podružným meraním) v závislosti na podmienkach stavby (elektrika, voda..)	30.1.2021
					viesť evidenciu plôch na ktorých bola realizovaná výsadba zelene a evidenciu zabratých zelených plôch na výstavbu	1.8.2022
zvýšovať medziročne pomer výsadby k zastavanej ploche	30.12.2021					
znižovať medziročne množstvo emisií z PHM optimalizáciou služobných ciest a efektívnym využitím stavebných strojov	30.12.2021					
oddeliť evidenciu PHM pre stavebné stroje od služobných ciest a vyhodnocovať zvlášť	1.8.2022					
zvýšovať medziročne úsporu emisií CO2 prostredníctvom inštalácie OZE	30.12.2021					
5. Cieľ: Dosiahnuť certifikáciu EMS pre spoločnosť 3 Energy SK						
manažment 3 E SK	5.1	Implementovať riadenie v súlade s ISO 14001 III			Zdokumentovať procesy , postupy a činnosti pre 3 Energy SK	1.8.2022
					Implementovať požiadavky ISO 14001 a EMAS III	1.8.2022
					Priradiť pracovníkov	1.8.2022
					Vykonať interný audit a preskúmanie	1.8.2022
					Dosiahnuť certifikáciu podľa ISO 14001 a overenie EMAS pre 3 Energy SK	1.8.2022

TUV SUD Slovakia

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

Date: 24-11-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

7.1 Vyhodnotenie cieľov za predchádzajúce obdobia


V roku 2016 sme sa rozhodli implementovať manažment EMS v súlade s normou ISO 14001:2007 , Stanovené ciele na roky 2016 a 2017 ohľadom implementácie EMS do procesov spoločnosti a zvýšenia povedomia pracovníkov v oblasti životného prostredia organizáciou stretnutí a školení zameraných na ochranu životného prostredia sa nám podarilo splniť. V roku 2018 sme implementovali požiadavky normy ISO 14001:2015 a úspešne sme prešli upgrade auditom. Na obdobie 2018 a 2019 sme si ako hlavné ciele stanovili dosiahnuť nulový počet incidentov a reklamácií v oblasti životného prostredia efektívnym riadením činností, komunikáciou so zainteresovanými stranami a zabezpečením prevencie a zvýšiť podiel zákaziek na realizáciu projektov na znižovanie energetickej náročnosti prostredníctvom ponuky poradenstva v oblasti získania prostriedkov z eurofondov. Oba ciele sa nám v sledovanom období podarilo splniť. V roku 2020 sme sa rozhodli implementovať požiadavky environmentálneho overovania EMAS, rozšírili sme ciele spoločnosti zamerané na zvýšenie environmentálnej výkonnosti spoločnosti v rámci stavebných činností, rozdelenie spoločnosti na strojársku a stavebnú časť, pričom pre strojársku časť máme cieľ implementovať a certifikovať EMS v súlade s normou ISO 14001. Pre stavebné činnosti sú ciele zamerané na zlepšovanie environmentálnej výkonnosti prostredníctvom ukazovateľov a dosiahnutie úspešného overenia EMAS. Stanovené ciele sú priebežne plnené, vyhodnotenie plnenia jednotlivých úloh za rok 2021 bolo realizované. Ciele na rok 2021 boli splnené. Priebežné vyhodnotenie k 1.9.2022 indikuje splnenie všetkých stanovených cieľov.

8. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

8.1 Environmentálna charakteristika činnosti

Spoločnosť sídli v Žiline v prenajatých administratívnych priestoroch výrobné haly v časti mesta určenej na priemyselnú a inú hospodársku činnosť. Priestory si spoločnosť zrekonštruovala, vykonaním stavebných úprav zameraných na zníženie energetickej náročnosti – zateplenie budovy, výmena otvorových konštrukcií, výmena svietidiel za LED, čím pozitívne zlepšila všetky aspekty súvisiace s ŽP. Našich zamestnancov podporujeme v účasti na vzdelávacích aktivitách súvisiacich so zvyšovaním environmentálnej výkonnosti spoločnosti a so zameraním na znižovanie negatívnych vplyvov našich činností na životné prostredie. Záleží nám na šetrení prírodných zdrojov, realizujeme opatrenia na znižovanie spotreby papiera. Znižujeme náklady na tlač dokumentácie v administratíve.

V spolupráci s poprednou spoločnosťou so zameraním na vývoj, výskum a výrobu v oblasti zariadení pre automatizáciu procesov a inteligentných systémov na monitoring a riadenie plánujeme zavedenie projektu na zavedenie automatického monitorovania niektorých procesov a činností v rámci spoločnosti, pričom sa zameriavame na monitoring a riadenie spotreby energií v závislosti na prítomnosť pracovníkov na pracovisku, monitoring a vyhodnocovanie dodržiavania definovaných pracovných postupov a predpisov na pracoviskách. Po úspešnom zavedení projektu budeme schopný

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

identifikovať, vyhodnotiť, monitorovať a riadiť efektívnejšie činnosti a spotrebu energií, čím významne prispejeme k zníženiu spotreby času a energie a tým aj znížime nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

Uvedomujeme si, že významný vplyv na životné prostredie majú emisie, ktoré produkujeme spotrebou PHM v služobných vozidlách a stavebných mechanizmoch. Používame vozidlá s emisnou triedou EURO 5 a vyššie. Náš vozový park obnovujeme na základe výsledkov servisných prehliadok. Vozidlá, ktoré používame ako referentské a služobné na prepravu osôb nie sú staršie ako 5 rokov a spĺňajú emisné limity a normy platné v EU.

Včela medonosná má v kolobehu prírodného života veľmi dôležité postavenie. Je najpočetnejším a najdôležitejším opeľovačom kultúrnych aj divo rastúcich rastlín. Bez jej opeľovania by malo asi 20 tisíc druhov rastlín problém sa rozmnožiť a ďalej existovať. Tým by sa zmenili prírodné podmienky natoľko, že by mohla byť vážne ohrozená aj existencia ľudstva. Preto sme sa rozhodli adoptovať si u profesionálnych včelárov 2 včelie rodiny, čím prispejeme k aktivitám na zachovanie udržateľného zdravého životného prostredia. V roku 2022 pokračujeme v spolupráci na projekte adopcie včiel. Nadviazali sme spoluprácu s včelárom Lukášom Kaplánom a zapojili sme sa do projektu „Poctivá adopcia včiel“, adopciou dvoch úľov, čím sa podieľame na ochrane a záchrane včiel a zároveň podporujeme výsadbu medonosných rastlín.

Environmentálne správanie pracovníkov spoločnosti a dodávateľov na stavbách monitorujeme pravidelnými auditmi zameranými na dodržiavanie pravidiel ochrany životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Audity sú vykonávané riadiacimi pracovníkmi v určených intervaloch v závislosti na priemernom počte pracovníkov interných a pracovníkov externých poskytovateľov na stavbe, minimálne 1 x mesačne.


8.2 Vyhodnocovanie spätnej väzby z vyšetrení predchádzajúcich havárií

Spoločnosť má vytvorený proces na vyšetrenie a dokumentovanie nezhôd v oblasti životného prostredia. Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci v súlade s pokynmi havarijného plánu. Vznik takejto situácie hlási predstaviteľovi manažmentu. Rovnako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán na stavbe dokumentuje a hlási stavbyvedúci. V kancelárii stavbyvedúceho je k dispozícii havarijný súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci. V havarijnom pláne, ako aj na web stránke spoločnosti je kontakt na predstaviťľa manažmentu, ktorému je možnosť hlásiť podnety, havárie, incidenty, problémy. V súčasnosti spoločnosť neeviduje sťažnosti, vyšetrenia ani pokuty zo strany zainteresovaných strán.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 24 -11- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

8.3 Určenie a zdokumentovanie rizík a príležitostí

Pri plánovaní v IMS spoločnosť 3energy SK, s.r.o. zvažila interné a externé záležitosti, požiadavky zainteresovaných strán a určila riziká a príležitosti na zlepšenie, ktoré potrebuje na poskytnutie primeranej istoty, že systém EMS môže dosahovať svoje ciele, prevenciu alebo zníženie neželaných dôsledkov spojených s politikou EMS a cieľmi, dosahovanie trvalého zlepšovania. Spoločnosť plánuje opatrenia na zvládanie rizík IMS a príležitostí na zlepšenie, dokumentované informácie sú v súbore „identifikácia a hodnotenie rizika IMS“.

Identifikované riziká EMS :

ANALÝZA RIZÍK PROCESOV

Pozn: zanedbateľné nebezpečenstvo a riziká, ktoré sú ošetrované štandardne, tu nie sú analyzované

IDENTIFIKÁCIA RIZÍK			ANALÝZA RIZIKA					
Register rizík			1-malý 2- stredný 3-veľký	1-malá 2- stredná 3-veľká	1-2 = zanedbateľná 3-4 = stredná 6-9 = neprijateľná	1-faľká 2- stredná 3-malá	nizky (1-6), stredný (8- 12), vysoký (10-27)	Opatrenia
PROCES	Oblasť/ subproces	Zdroj rizika/ udalosti	Mera rizika (výpočet)	Odhadn. efektivita	Index rizika: výpočet	Navrhnuté opatrenie na zvládanie rizík -zníženie alebo odstránenie hrozby		
obchod	NÁKUP	Nekvalitný dodávateľ, zhoršenie kvality služieb, produktov, produkty z nepriaznivým vplyvom na ŽP	2	2	4	2	8	Alternatívny dodávateľ, hodnotenie dodávateľov, audity u dodávateľov, preškolenie nápcov, zavedený ukazovateľ využívania recyklovaných materiálov
Manažment	Certifikácia, IMS, EMAS	neaktuálnosť IMS, neplatnosť certifikácie IMS, hrozba straty dôvery zákazníkov, neplnenie požiadaviek EMAS	3	1	3	1	3	Preskúmanie IMS, pridelovanie zdrojov, sledovanie legislatívy a požiadaviek zainteresovaných strán, spolupráca s externými poradcami, pravidelné vyhodnocovanie KPI
Personálna	PERSONÁLNE	Personálne náhrady, kvalita zamestnancov, oblasť EMS, EMAS, BOZP a zdravotných rizík, rozvoj zamestnancov	3	2	6	1	6	Zavedenie systému personálnych náhrad. - pravidelné školenia v zmysle legislatívy, využitie e-learningových nástrojov, systém na kontrolu periodicity školení. Pravidelné zisťovanie potrieb vzdelávania a plánovanie. využitie skupinového know how (poznatkov organizácie) v oblasti vzdelávania. Vytvorenie tímov EMS a BOZP.
	PERSONÁLNE	Delegovanie kompetencií, zastupiteľnosť, odovzdávanie a preberanie funkcií, náplne práce, kompetencie zamestnancov	1	2	2	1	2	Definovanie a pravidelná aktualizácia popisov pracovných miest. Vytvorenie tímov EMS, BOZP, spolupráca, zdieľanie vedomostí a informácií
Všetky procesy	ŽP	Absencia/chyby v základnej evidencii a hlásení ŽP a ekologických nárokov vo väzbe na technologie	1	1	1	3	3	legislatíva pre oblasť ŽP, vrátane zodpovednosti, spolupráca s externými poradcami
Stavebná činnosť	Prevádzkovanie strojov a zariadení	Povolenia a kontroly štátnymi orgánmi, hlásenia štátnym orgánom (odvody, poistenie, OPP, BOZP, ŽP, ...), Havárie a živelné pohromy	3	1	3	1	3	Havarijný plány, školenia zamestnancov a externých poskytovateľov, monitorovanie procesov
	Realizácia	Nedostatky v realizácii zmlúv, navyč práce, nedodržanie termínov, neznalosť legislatívy,...	3	1	3	2	6	Sledovanie plánov; zmeny umožniť až po schválení, zmluvy podpisuje len TOP management, kompetentnosť riešiteľov, školenia zamestnancov a ext. Poskytovateľov, pravidiel pri stavbe

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Identifikované príležitosti :

IDENTIFIKÁCIA Príležitostí					
Register príležitostí				MONITOROVANIE	
PROCES	Príležitosť	ZODPOVEDÁ	Termín	PRESKÚMANIE/ EFEKTÍVNOŠŤ	
2018	výroba	vybudovať prevádzku pre strojársku výrobu	konateľ	31.12.18	prebieha
2018	projekty	poskytovať poradenstvo a pomoc pri získavaní prostriedkov z eurofondov	konateľ	31.12.19	prebieha, realizujú sa zakázky
2019	výroba	inštalácia technológií pre strojársku výrobu	konateľ	31.12.19	prebieha, čaká sa na schvaľovanie prevádzky
2019	výroba	získavanie nových zákazníkov pre stroj. Výrobu	konateľ	31.12.20	prebieha
2020	stavba	využívať recyklované materiály	nákupca	31.12.21	
2020	stavba	zaviesť monitoring vody a elektriny a stavbách, použiť vodomer, podružné meranie, kvalifikovaný odhad	stavbyvedúci	31.12.20	zavedený, form na stavbách, vyhodnotenie v rámci EMAS
2020	stavba	evidovať v rámci stavieb plochu zastavanosti a plochu vysadenej zelene - sledovať parameter zlepšovania biodiverzity	vedúci stavebnej výroby	31.12.2020	zavedený, form na stavbách, vyhodnotenie v rámci EMAS
2020	manažment	posúdiť možnosť sledovaní parametra - znižovanie energetickej náročnosti - úspora energie / emisií z celkovej úspory realizovaných stavieb zameraných na znižovanie energetickej náročnosti	PM	31.12.2021	zavedený, form na stavbách, vyhodnotenie v rámci EMAS
2020	stavby	realizovať hodnotenie rizík a preškolenia o rizikách na stavbách - nový form 10, časť B	stavbyvedúci	30.12.2020	zavedený, form na stavbách
2021	stavebné činnosti	rozšíriť podnikateľské aktivity do zahraničia - príležitostí při výstavbe infraštruktúry spojenej s elektromobilitou	konateľ	31.12.2021	priebežne plnené, stavby v HU pre Samsung baterie
2022	stavebné činnosti	využiť vlastné kapacity v Krásne na výrobu ocelových konštrukcií	konateľ	31.12.2022	zriadenie časti výroby v Krásne - delenie, zváranie, výroba ocelových konštrukcií

8.4 Potreby a očakávania zainteresovaných strán

Relevantné súvislosti organizácie, zainteresované strany, ich požiadavky a očakávania spoločnosť identifikovala a zapracovala do procesov spoločnosti. Spoločnosť pomocou PEST analýzy identifikovala vplyvy na spoločnosť z hľadiska politického, ekonomického, sociálneho, technologického, environmentálneho, bezpečnostného. Na základe uvedenej analýzy zdokumentovala zainteresované strany a ich požiadavky. Záväzné požiadavky (mimo zákonných) sú označené /Z/ .


Zainteresovaná strana	Požiadavky	Očakávania
Zákazník	Kvalita	nové produkty
	rychlosť	nové služby

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: **24-11-2022**

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 


	Istota	dôveryhodnosť
	stabilita	garancia
dodávateľia	platočná schopnosť	stabilita
	zvyšovanie odbytu	rast
	výhodný partnerský vzťah	Jasné pravidlá
	Plnenie cieľov /Z/	Rast a prosperita, efektívne riadenie IMS, EMAS
majitelia	Zisk	Stabilita
	Pozícia na trhu	Budovanie image na trhu, plnenie legislatívnych povinností, dodržiavanie pravidiel QMS, SMS, EMS, ABMS, EMAS
	Ochrana majetku spoločnosti	
	Zvyšovanie dôveryhodnosti	
	Ochrana interných informácií a aktív	
Zamestnanci	Práca /Z/	Osobný rozvoj
	Uspokojujúce a objektívne hodnotenie /Z/	Prosperita a rozvoj spoločnosti
	Kvalitné pracovné podmienky a prostredie /Z/	Dobrý pracovný kolektív
	Nediskriminačné podmienky /Z/	Istota
	Rešpektovanie bezpečnosti práce požiarnej ochrany a ochrany ŽP /Z/	Dodržiavanie záväzkov a predpisov Zapojenie zamestnancov do organizácie procesov v QMS, BOZP, ŽP
	Dane /Z/	Vyššie dane
Štát	Dodržiavanie legislatívy /Z/	Rast a prosperita
		Tvorba pracovných miest
		Plnenie limitov v oblasti ŽP, BOZP, OPP, PZS...
		Zvyšovanie výkonnosti v oblasti ochrany zdravia a ochrany ŽP
Štatistický úrad	Poskytovanie údajov pre štatistické účely /Z/	Štatistické výkazníctvo
		Pravdivosť
Konkurencia	Dodržiavanie podnikateľskej etiky	Vysoká právna a etická úroveň
		Férové vzťahy s konkurenciou
		Spravodlivé ceny
Miestna správa a samospráva	Dodržiavanie všeobecných územných nariadení /Z/	Angažovanosť a spolupráca na rozvoji regiónu, komunikácia o aspektoch v oblasti BOZP a ŽP , znižovanie negatívnych vplyvov na ŽP a zdravie obyvateľstva
		Tvorba pracovných miest
		Sociálna empatia
Miestna komunita	Dodržiavanie miestnych zvyklostí a pravidiel /Z/	Charitatívna činnosť
		Angažovanosť a spolupráca na rozvoji regiónu
		Tvorba pracovných miest
Nevládne spoločnosti	Spoločenská zodpovednosť	Sociálna empatia
		Charitatívna činnosť
		2 % z dane z príjmu

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct

Date: **24-11-2022**

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 

	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 32 z 45
		Vydanie č.: 1

vedenie	dodržiavanie legislatívy a interných pravidiel /Z/	zabezpečenie chodu spoločnosti bez oprávnených sťažností na : protispoločenskú a korupčnú činnosť, poškodzovanie ŽP, poškodzovanie zdravia
Finančné inštitúcie	platobná schopnosť	Investičné aktivity
		stabilita

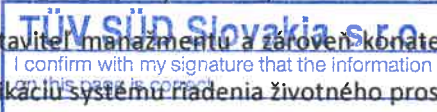
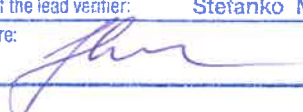
8.5 Zapojenie zamestnancov

Zamestnanci sú základným pilierom spoločnosti a veľmi dôležitou súčasťou v rozhodovaní pri činnostiach v jednotlivých procesoch. Aktívne sú zapojení do identifikácie rizík, ohrození, environmentálneho rozhodovania a zlepšovania. Prostredníctvom vzdelávania zapájame zamestnancov aj do rozhodovania, konzultácie a spoluúčasti v otázkach BOZP a EMS .

Na podporu zapojenia zamestnancov realizujeme stretnutia spojené so školeniami a konzultáciami o zavedenom environmentálnom manažérskom systéme a o plánovaných opatreniach na zlepšenia pre jednotlivé oddelenia a príslušné úrovne. Súčasťou školenia je aj preškolenie o postupoch na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Zamestnanci sú informovaní o spôsoboch zmierňovania nepriaznivých vplyvov, napríklad zalievanie v rámci zemných prác na zníženie prašnosti, udržiavanie čistoty verejných komunikácií, znižovanie hluku vypínaním mechanizmov keď nie je potrebný chod, udržiavaním dobrého technického stavu strojov. V rámci úvodného preskúmania boli zamestnanci zapojení najmä prostredníctvom zberu a analýzy údajov, čím boli aj oboznámení s aktuálnym stavom, so zámerom a s podstatou zapojenia sa do schémy EMAS. Zamestnanci majú možnosť priamo i nepriamo ovplyvňovať environmentálne správanie a tvorbu a implementáciu EMS.

8.6 Externá komunikácia

Za komunikácia s externými zainteresovanými stranami sú zodpovední pracovníci v rámci svojich pracovných pozícií v oblasti obstarávania, ponukového konania, účasti v tendroch, technickej komunikácie a účasti v stavebných konaniach. Politika spoločnosti je na webe spoločnosti a je prístupná zainteresovaným stranám na každej stavbe, vrátane základných pravidiel správania sa na stavbe a zabezpečenia OŽP. Prvý kontakt a preškolenie na stavbe zabezpečuje stavbyvedúci. Tiež zaznamenáva prípadné podnety zainteresovaných strán, alebo sťažnosti, ktoré následne komunikuje s predstaviteľom vedenia. Predstaviteľ manažmentu a zároveň konateľ spoločnosti prevzal na seba zodpovednosť za externú komunikáciu systému riadenia životného prostredia. Spoločnosť sa rozhodla

	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

komunikovať svoje environmentálne aspekty verejne, ako aj zapojiť sa do schémy EMAS a prostredníctvom tohto vyhlásenia komunikovať všetky svoje aspekty, ciele, environmentálnu výkonnosť ako aj ostatné požiadavky v súlade s EMAS.

9. Indikátory environmentálneho správania

Východiskovými údajmi pre stanovenie základných ukazovateľov environmentálneho správania boli roky 2018 a 2019 nakoľko pred uvedeným obdobím spoločnosť pre stavebnú činnosť využívala externé stavebné spoločnosti a nebolo možné zistiť požadované údaje od týchto partnerov. V roku 2018 sme stavebné činnosti začali realizovať našou spoločnosťou 3 Energy SK s.r.o., kde máme dostupné všetky potrebné údaje k vyhodnoteniu ukazovateľov environmentálnej výkonnosti. Od roku 2020 sú všetky údaje sledované a uvádzané pre spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. V blízkej budúcnosti uvažujeme zároveň o výstavbe vlastných administratívnych a prevádzkových priestoroch, čo nám umožní zároveň sledovať ďalšie environmentálne ukazovatele v súvislosti so spotrebou energie na osvetlenie, vykurovanie, prevádzkové činnosti, biodiverzity, vody a pod.


9.1 Energie

Spotrebu energie v spoločnosti vyjadrujeme spotrebou PHM, ktoré sú využívané v rámci stavieb na pohon stavebných mechanizmov, prepravu, spotrebu v elektrocentrálach na výrobu elektrickej energie. Administratívne činnosti sú vykonávané v prenajatých priestoroch administratívnej časti priemyselného podniku bez vlastného merania, preto nie je možné spotrebu vyhodnotiť. Spotrebu energie na administratívne činnosti sme minimalizovali rekonštrukciou AB, zateplením, výmenou okien a dverí, inštaláciou LED osvetlenia vo všetkých nami prenajatých priestoroch. Vykurovanie je zabezpečené podlahovým elektrickým vykurovaním, plyn v AB zavedený nie je, preto nie je jeho spotreba vyhodnocovaná. Pri realizácii stavieb je nebolo doteraz meranie a vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie zavedené, nakoľko ide vo väčšine prípadov o náklad a povinnosť investora zabezpečiť prípojku.

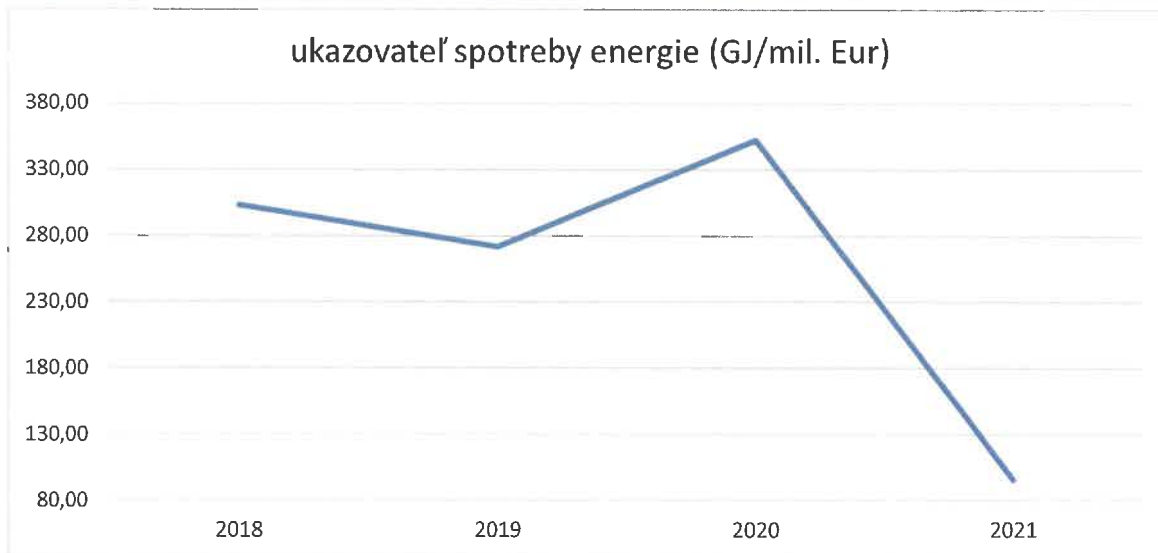
V cieľoch na nasledujúce obdobie sme si určili povinnosť vyhodnocovať spotrebu na stavbe podľa technických podmienok podružným meraním, alebo kvalifikovaným odhadom ak to nie je možné.

3 Energy SK s.r.o. pre svoje účely nevyužíva energiu z obnoviteľných zdrojov.

Ukazovateľ spotreby energie je vyjadrený ako celková spotreba energie v GJ na milión eur tržby z vlastných výkonov. Vývoj ukazovateľa mal pozitívny trend, ktorý sme dosiahli zvýšením objemov prác, tržieb a zefektívnením činností spojených s prepravou, plánovaním služobných ciest a efektívnym využívaním pracovných prostriedkov. Za rok 2021 je trend pozitívny vzhľadom na realizáciu väčšieho množstva stavebných prác.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
Ročná spotreba PHM , benzín v Lt.	0	315	2490	4977
Ročná spotreba PHM, nafta v Lt.	12808	21637	44815	44498
Celková ročná spotreba PHM v GJ	458	785	1549	1628
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400	17,060
ukazovateľ spotreby energie (GJ/mil. Eur)	303,18	271,52	352,13	95,43



Významný podiel našej činnosti tvorí inštalácia FVE, z toho dôvodu ako ďalší ukazovateľ energetickej efektívnosti sme zvolili pre nás nepriamy aspekt, ale zároveň veľmi významný ukazovateľ environmentálne výkonnosti, ktorým je ukazovateľ podielu nainštalovaného výkonu OZE k vlastným tržbám . Naším cieľom je zvyšovať podiel elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov, preto vyvíjame značné úsilie na zvýšenie počtu a výkonu inštalovaných FVE. Pozitívny trend v roku sme dosiahli zvýšením počtu a výkonu inštalovaných FVE. V roku 2021 sme realizovali zákazky OZE s výrobou EE 58 MWh.


názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
Inštalovaný výkon OZE v kWp	4,2	52	3,25	58
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400	17,060
ukazovateľ podielu nainštalovaného výkonu OZE z tržieb (kWp/mil. Eur)	2,78	17,99	0,74	3,40

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 24-11-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

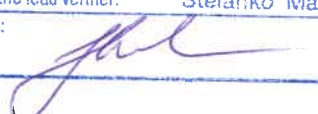
ukazovateľ podielu nainštalovaného výkonu OZE z tržieb
(kWp/mil. Eur)

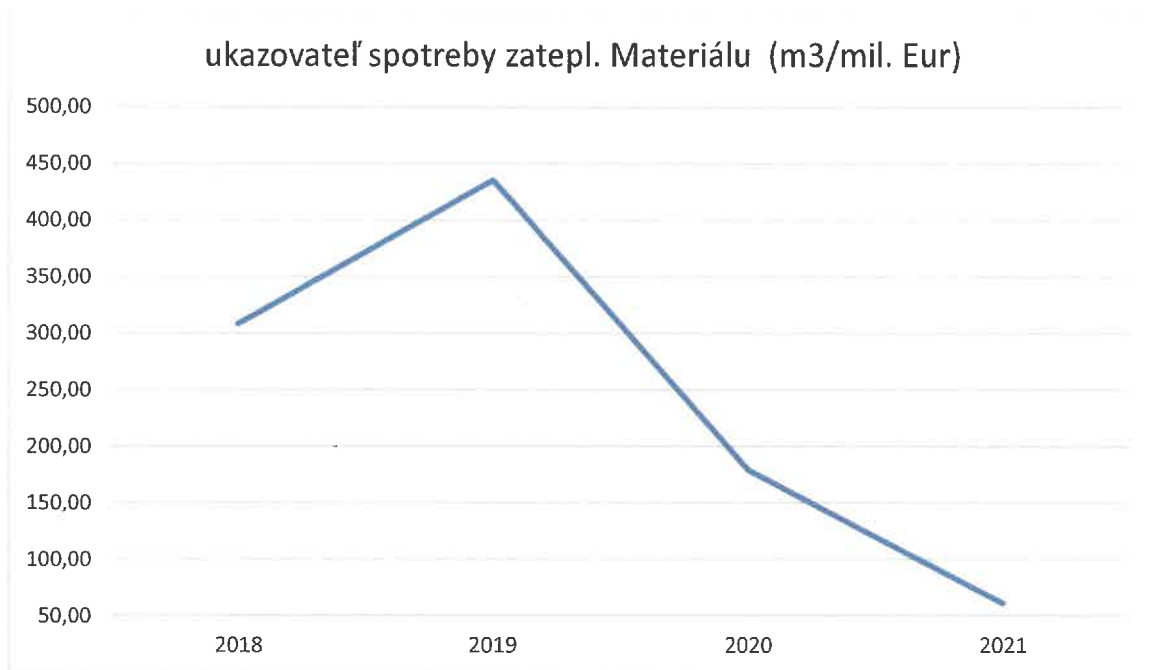


9.2 Materiály

V sledovanom období bol z hľadiska spotreby materiálov ako kľúčový materiál vyhodnotený polystyrén a minerálna vlna na zatepľovacie systémy. Tento materiál má zároveň vysoký podiel príspevku k zvyšovaniu energetickej efektívnosti stavieb. Spotreba materiálov odráža zvýšený dopyt o znižovanie energetickej náročnosti či už nových stavieb, alebo stavieb rekonštruovaných a s tým spojené znižovanie nákladov na energie. Spoločnosť sleduje spotrebu všetkých kľúčových materiálov a v budúcom období plánujeme vyhodnocovať viac kľúčových ukazovateľov v oblasti spotreby materiálov, ako napríklad pomer odpadu zo zatepľovacích materiálov k celkovému nakúpenému množstvu. Pozitívny trend v spotrebe materiálu sme dosiahli efektívnym využívaním materiálov pri výstavbe, využívaním aj menších častí, čím sme zároveň eliminovali vznik odpadov zo zatepľovacích materiálov. V roku 2021 je podiel využitia zatepľovacích materiálov nižší vzhľadom k vysokému objemu výkonov a tržieb.


názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
ročná spotreba zatepľovacích materiálov v m ³	466	1259	788	1042
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400	17,060
ukazovateľ spotreby zatepl. Materiálu (m ³ /mil. Eur)	308,20	435,64	179,09	61,08

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



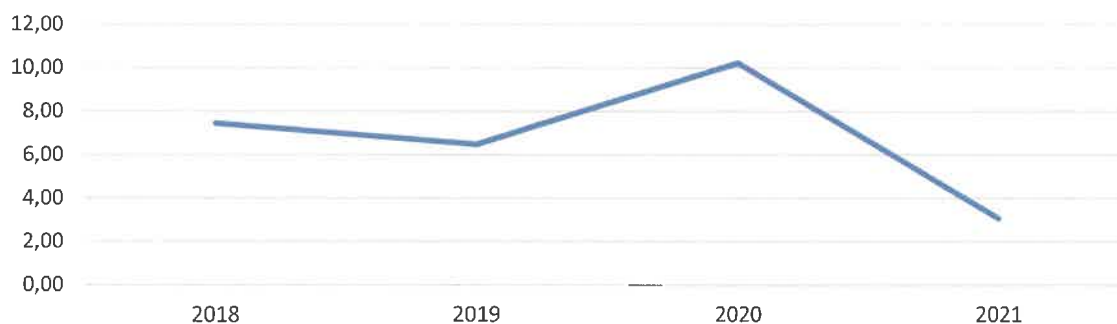
9.3 Voda

Sledovanie spotreby vody ako ukazovateľa environmentálneho správania je v spoločnosti realizované zatiaľ len ako spotreba vody na sociálne účely v rámci administratívy, nakoľko v prenajatých priestoroch nie sú nainštalované podružné merania. Spotreba je určená kvalifikovaným odhadom denne 15 l. na pracovníka, pričom voda je využívaná len na sociálne účely a konzumáciu. V rámci stavebnej činnosti je voda využívaná v minimálnej miere. Nami využívané moderné technológie minimalizujú spotrebu vody na výstavbu a pri dodávke niektorých materiálov ako napr. betóny, omietky a podobne je voda už obsiahnutá v hotových, pripravených dodaných materiáloch. V cieľoch na nasledujúce obdobie sme si stanovili cieľ evidovať spotrebu vody na stavbách podružným meraním, alebo kvalifikovaným odhadom na základe charakteru činností. Sledovanie parametra spotreby na stavbách sme zaviedli od 2. Polroka 2020 a bude doplnený do vyhodnotenia v nasledujúcich rokoch. Pozitívny trend spotreby vody na sociálne účely sa nám podarilo dosiahnuť zvýšením obrátov spoločnosti za rok 2021 o 91% , pričom počet pracovníkov v administratíve sme zvýšili len o 67%. V roku 2020 sme v trende pokračovali. Nárast administratívnych pracovníkov je o 7 , čo je 140% navýšenie, pričom zvýšenie spotreby vody je o 17%, za rok 2021 sme zvýšili počet pracovníkov o 2 pracovníkov , čo je 17% a spotreba vody na sociálne účely sa zvýšila o 17%. Zároveň sme v súlade s plánom zaviedli evidenciu a vyhodnocovanie spotreby vody na stavbách.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
 on this page is correct.
 Date: 24-11-2022
 Name of the lead verifier: Štefanko Marek
 Signature: 

názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
Počet pracovníkov v administratíve	3	5	12	14
ročná spotreba vody na sociálne účely v m ³	11,25	18,75	45	52,5
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400	17,060
Spotreba vody na stavbách			289,000	111,600
ukazovateľ spotreby vody na soc. účely (m ³ /mil. Eur)	7,44	6,49	10,23	3,08
ukazovateľ spotreby vody na stavebné účely (m ³ /mil. Eur)			65,68	6,54

ukazovateľ spotreby vody na soc. účely v
(m³/mil. Eur)



ukazovateľ spotreby vody na stavebné účely (m³/mil. Eur)




9.4 Odpad

Odpad ako environmentálny indikátor je v spoločnosti sledovaný ako odpad vyprodukovaný stavebnou činnosťou. Komunálny a triedený odpad z administratívnej činnosti je súčasťou odpadového

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

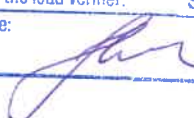
Date: **24 -11- 2022**

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 

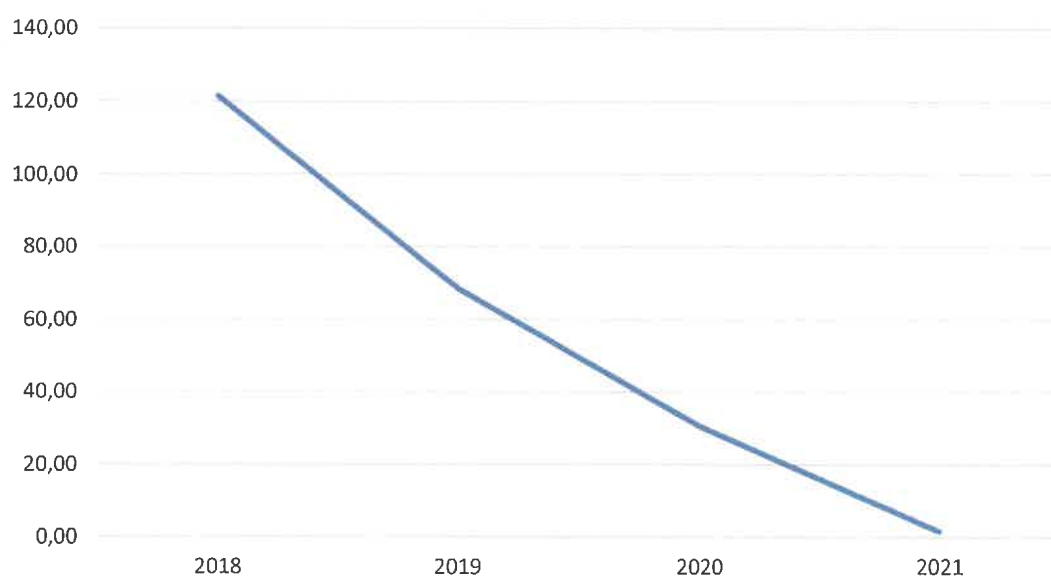
hospodárstva prenajímateľa. Odpady z administratívnych činností však tvoria zanedbateľnú časť v pomere k stavebným odpadom. V administratíve triedime papier, plasty, komunálny odpad. Pri stavebnej činnosti je z hľadiska sledovania podstatný najmä ostatný odpad a v prípade rekonštrukcií nebezpečný odpad. V rámci ostatného odpadu sa na stavbách evidujeme množstvo rôznych druhov odpadu ako zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, betón, izolačné materiály . Najväčšiu časť odpadu (ca. 85%) zo stavieb tvoria zmiešané odpady zo stavieb . Ukazovateľ je vyjadrený ako celkové množstvo odpadu v tonách na 1 mil. eur v tržbách. V tabuľke je následne uvedené celkové množstvo odpadov za sledované obdobie. Tvorba odpadu je výrazne ovplyvnená charakterom realizovaných činností. V sledovanom období je trend tvorby odpadu pozitívny, čo je dosiahnuté efektívnym plánovaním spotreby a využívaním nakúpeného materiálu pri výstavbe. Za rok 2020 sa celkové množstvo odpadu zvýšilo, čo je spôsobené vysokým podielom odpadov z rekonštrukcií. 99% týchto odpadov sa nám však podarilo recyklovať. V roku 2013 sme vyprodukovali celkovo 6031,3 t. odpadov, ktoré sme v plnej miere recyklovali.


názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
Celková produkcia odpadov			18313,67	6031,3
Celková ročná produkcia ostatných odpadov v ton.	183,59	197,8	18306,79	6031,3
Odpady na recykláciu			18179,17	6003,6
Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov v ton.	0,66	0	6,88	0
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400	17,060
ukazovateľ produkcie OO v ton/mil. Eur	121,42	68,44	4 160,63	353,53
ukazovateľ produkcie NO v ton/mil. Eur	0,44	0,00	1,56	0,00
podiel recyklovaných odpadov			99%	100%
ukazovateľ produkcie nerecyklovaných OO v ton/mil. Eur	121,42	68,44	30,57	1,62

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

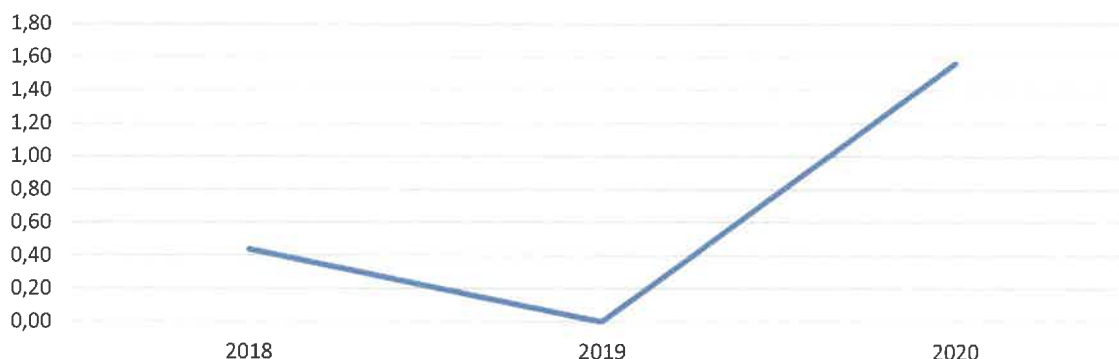


ukazovateľ produkcie nerecyklovaných OO v ton/mil. Eur



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24-11-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

ukazovateľ produkcie nebezpečného odpadu v ton/mil. Eur



Druh odpadu	celkovo v t.	Zmiešané obaly	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako 170901, 170902, 170903	Betón	Zmiešaná zemina	Odpady zo stavieb - kovy
kód		150106	170904	170101	170506	200140
množstvo 2018 v t.	183,59		52,87	101,1		
množstvo 2019 v t.	197,8		176,05	13		
množstvo 2020 v t.	18313,67		36,62	405,75	17773,4	
množstvo 2021 v t.	6031,3	25,48	1,96	159,21	5844,39	0,26

TUV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 24 -11- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

9.5 Využívanie pôdy a biodiverzita

Sledovanie indikátora biodiverzity v spoločnosti, nakoľko nie sme vlastníkom nehnuteľností kde vykonávame naše administratívne činnosti je realizované len v rámci realizovanej rekonštrukcie budovy a realizácie výsadby v okolí. Zábery pôdy pri realizácii stavebných zákaziek nie je možné zo strany zhotoviteľa ovplyvniť, nakoľko umiestnenie stavby ako aj samotného staveniska definované v projektovej dokumentácii a stavebných povoleniach. Ukazovateľ biodiverzity sme čiastočne zlepšili v rámci prenájmu administratívnej budovy jej zrekonštruovaním, zateplením a úpravou okolia – odstránením náletových drevín a divých porastov, výsadbou zelene v priemyselnom areály. V rámci cieľov na nasledujúce obdobie budeme sledovať pomer vysadenej zelene k zastavanej ploche a budeme uvedený faktor vyhodnocovať. V roku 2020 po dostavbe haly pre strojársku výrobu sme zahrnuli výmery do sledovaného ukazovateľa. Pomer užívaných priestorov a výsadby zelene za sledované obdobie zmenil na pomer 21%. Za rok 2021 je využitie nezmenené

názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
Plocha prenajatých priestorov v m ²	200	200	8464	8464
Plocha realizovanej výsadby v m ²	100	100	1811	1811
Podiel výsadby k užíwanej ploche	50%	50%	21%	21%


9.6 Emisie

Tvorba emisií ako environmentálny ukazovateľ je pre spoločnosť relevantný ako údaj zo spotreby pohonných hmôt (nafta, benzín), vyjadrený v produkcii emisií CO₂ v tonách na mil. eur tržby. Ako ďalšie ukazovatele sledujeme v pre nás nepriame aspekty úsporu emisií z elektriny vyrobenej z nami inštalovaných fotovoltaických elektrárňach s nulovými emisiami, oproti emisiám produkovaným štandardným energetickým mixom v SR. Vyhodnocujeme celkovú úsporu emisií CO₂ v tonách za rok. Po pozitívnom trende v roku 2019 sú sledované trendy za rok 2020 negatívne – zvýšenie produkcie emisií z PHM za rok 2021 sme znížili emisie z PHM na 7,58 t a zvýšili úspory emisií z FVE na 10,44 t CO₂ inštalovaním 5,8 MWp FVE zdrojov

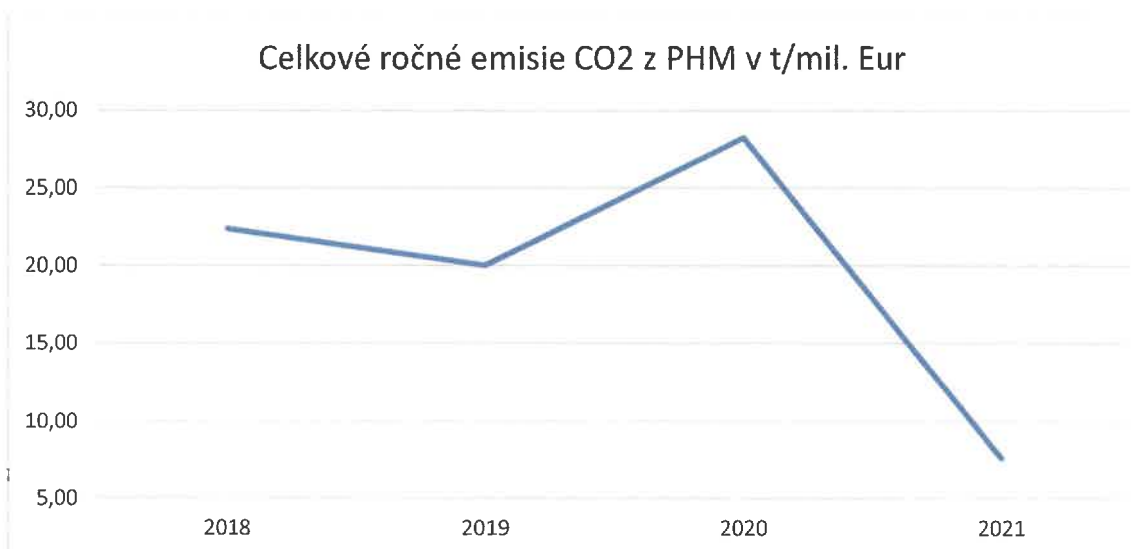
názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
Ročná spotreba PHM, benzín v Lt.	0	315	2490	4977
Ročná spotreba PHM, nafta v Lt.	12808	21637	44815	44498
Celková ročná emisia CO ₂ z PHM v t	33,81	57,87	124,26	129,37
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400	17,060

Date: 24-11-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

Celkové ročné emisie CO² z PHM v t/mil. Eur	22,36	20,03	28,24	7,58
Výroba elektrickej energie s inštalovaných OZE v kWh/rok	4050	49700	3250	58000
úspora emisií skleníkových plynov SO² za rok v t.	0,004	0,044	0,003	0,052
úspora emisií skleníkových plynov NOX za rok v t.	0,004	0,049	0,003	0,057
úspora emisií skleníkových plynov CO² za rok v t.	0,729	8,946	0,585	10,440



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

 Date: **24 -11- 2022**

 Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

 Signature:

9.7 Podiel zhodnocovaných stavebných odpadov z vlastnej činnosti

Jedným z významných faktorov znižujúcich negatívny vplyv stavebnej činnosti na životné prostredie je využívanie stavebných odpadov v rámci recyklácie materiálov a ich využívaniu. Spoločnosť 3 Energy SK nemala v minulosti zavedené sledovanie podielu využitia recyklovaných materiálov. V cieľoch na nasledujúce obdobie sme si stanovili úlohy na zabezpečenia ako sledovania nakúpeného recyklovaného materiálu, tak aj recyklácie odpadov z našej činnosti. Zaviedli sme ukazovateľ recyklácie odpadov a v budúcnosti budeme sledovať aj využitie podielu recyklovaných materiálov.

názov ukazovateľa	2018	2019	2020	2021
Celková produkcia odpadov			18313,67	6031,3
Celková ročná produkcia ostatných odpadov v ton.	183,59	197,8	18306,79	6031,3
Odpady na recykláciu			18179,17	6003,6
podiel recyklovaných odpadov			99%	100%

10. Právne ustanovenia

Spoločnosť sa zaviazala plniť legislatívne a iné záväzné požiadavky vo všetkých svojich procesoch. Legislatíva súvisiaca s jednotlivými štandardmi, činnosťami a procesmi spoločnosti je evidovaná v registri legislatívy a EMS. Priebežný monitoring platnej legislatívy ktorá sa vzťahuje na činnosti spoločnosti je vykonávaný prostredníctvom externej spoločnosti, ktorá nám zabezpečuje poradenstvo a interný audit EMS/EMAS. V prípade legislatívnych zmien, ktoré sa týkajú spoločnosti, externá spoločnosť zabezpečí preskúmanie vplyvov zmeny na procesy spoločnosti, implementáciu zmenených požiadaviek do procesov spoločnosti a preškolenie pracovníkov. Legislatívny register prehodnocujeme minimálne 1 x ročne. Register obsahuje legislatívu v oblasti vody a kanalizácie, odpadov, ovzdušia, ŽP všeobecne, VZN, Iné požiadavky. Plnenie právnych a iných požiadaviek je overované min. 1x ročne interným audítorom, ktorý overí a zdokumentuje ich plnenie a aktualizáciu. Na základe uvedeného spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o. vyhlasuje, že dodržiava všetky požiadavky právnych predpisov. Pre stavebnú činnosť a jej vplyv na environmentálnu politiku sú limitujúce najmä nasledovné

právne predpisy: Legislatíva		TUV SÚD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature on this page is correct Názov právneho predpisu
364/2004 Z.z.	Zákon o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)	Date: 24-11-2022

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature:




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
200/2018 Z.z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
79/2015 Z.z.	Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
582/2004 Z.z.	Zákon o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
365/2015 Z.z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
366/2015 Z.z.	Vyhláška MŽP SR o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
371/2015 Z.z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
329/2018 Z.z.	Zákon o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
587/2004 Z.z.	Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov
137/2010 Z.z.	Zákon o ovzduší
410/2012 Z.z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
314/2012 Z.z.	o pravidelnej kontrole vykurovacích a klimatizačných systémov
17/1992 Z.z.	Zákon o životnom prostredí
24/2006 Z.z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
50/1976 Zb	Zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
543/2002 Z.z.	Zákon o ochrane prírody a krajiny
24/2003 Z.z.	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny
ES 1907/2006	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
67/2010 Z.z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
56/2012 Z.z.	Zákon o cestnej doprave
124/2012 Z.z.	Vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave
106/2018 Z. z.	Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke
355/2007 Z.z.	Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
549/2007 Z. z.	Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
321/2014 Z. z.	Zákon o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov
ISO 14001:2015	Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie
351/2012 Z. z.	Zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme EMAS
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

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: **24 -11- 2022**

Name of the lead verifier: **Stefanko Mareš**

Signature: 

VZN č. 14/2016 Mesta Žilina	Regulácia odpadov, zvoz, triedenie, povinnosti prenajímateľov
VZN č. 4/2016 Mesta Žilina	ktorým sa dopĺňa všeobecne záväzné nariadenie č. 15/2009 o udržiavaní všeobecnej čistoty, ochrany zelene a poriadku na území mesta Žiliny
VZN č. 17/2018 Mesta Žilina	Oznamovacia povinnosť MZZO
VZN č. 16/2018 a 8/2020 Mesta Žilina	Povinnosti pri nakladaní s drobným stav. odpadom

10.1 Prístup verejnosti k informáciám

Prístup verejnosti k činnostiam súvisiacimi s environmentálnym správaním sa spoločnosti , environmentálnym aspektom, politike IMS, sťažnosťami, podnetmi a riešením incidentov, ako aj celkovým environmentálnym správaním sa spoločnosti, je možný cez viac zdrojov. Spoločnosť má uverejnenú politiku vyjadrujúcu záväzky ohľadom EMS/EMAS a environmentálne vyhlásenie v súlade s požiadavkami EMAS na webových stránkach. Na stavbách našich partnerov oboznamujeme s Politikou a environmentálnymi aspektami spoločnosti, rovnako o požiadavkách na správanie sa dodávateľov. Politika a environmentálne aspekty sú pre verejnosť k dispozícii na stavbe a na požiadanie ich stavbyvedúci poskytne k nahliadnutiu. Aktívne komunikujeme s dotknutými zainteresovanými stranami o vplyvoch stavebnej činnosti (obchodní partneri, úrady, susedia, zákazníci). Otvorene komunikujeme potreby a požiadavky zainteresovaných strán a snažíme sa o konštruktívne riešenia s ohľadom na potreby všetkých zainteresovaných strán.

V Žiline 10.11.2022

Martin Macura

Konateľ spoločnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	24 -11- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	