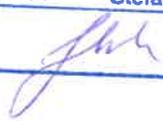


Environmentálne vyhlásenie na obdobie 2020- 2023

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Aktualizácia za rok 2020, Žilina, vydanie platné k : november
2021



	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 2 z 42
		Vydanie č.: 1

1. Úvod

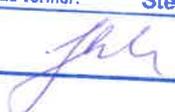
Environmentálne vyhlásenie spoločnosti 3 Energy SK, s.r.o. vytvorené v zmysle legislatívnej úpravy o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.

Organizácia - spracovateľ vyhlásenia:

3 Energy SK, s.r.o.

Pri cintoríne 36, 010 04 Žilina

www.3energy.sk

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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.minzrp.sk

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.

Do budúcnosti sme sa rozhodli diverzifikovať naše činnosti, ktoré v súčasnosti rozširujeme o aktivity v oblasti strojárkej výroby. Realizácia všetkých stavebných činností spoločnosti bola v priebehu roku 2020 a 2021 presunutá na spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o., pričom pracovníci a manažment spoločnosti pokračuje v novej spoločnosti 3 Energy SK, s.r.o. V pôvodnej spoločnosti 3 Energy s.r.o. bude pokračovať realizácia strojárkej výroby.

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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-11-2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 4 z 42
		Vydanie č.: 1

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.

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:	25 -11- 2021
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	18
5.1 Riadiaca štruktúra	20
6. Priame a nepriame environmentálne vplyvy a aspekty	21
7. Dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele	24
7.1 Vyhodnotenie cieľov za predchádzajúce obdobia	25
8. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	26
8.1 Environmentálna charakteristika činnosti	26
8.2 Vyhodnocovanie spätnej väzby z vyšetrotaní predchádzajúcich havárií	27
8.3 Určenie a zdokumentovanie rizík a príležitostí	27
8.4 Potreby a očakávania zainteresovaných strán	29
8.5 Zapojenie zamestnancov	30
8.6 Externá komunikácia	31
9. Indikátory environmentálneho správania	31
9.1 Energie	31
9.2 Materiály	33
9.3 Voda	34
9.4 Odpad	35
9.5 Využívanie pôdy a biodiverzita	37
9.6 Emisie	38
9.7 Podiel zhodnocovaných stavebných odpadov z vlastnej činnosti	39
10. Právne ustanovenia	40
10.1 Prístup verejnosti k informáciám	41

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -11- 2021

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 28.11.2009 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. V roku 2018 bola založená spoločnosť **3 Energy SK, s.r.o.** ktorá prebrala postupne všetky stavebné činnosti a pokračuje v nastolených trendoch pôvodnej spoločnosti.

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.

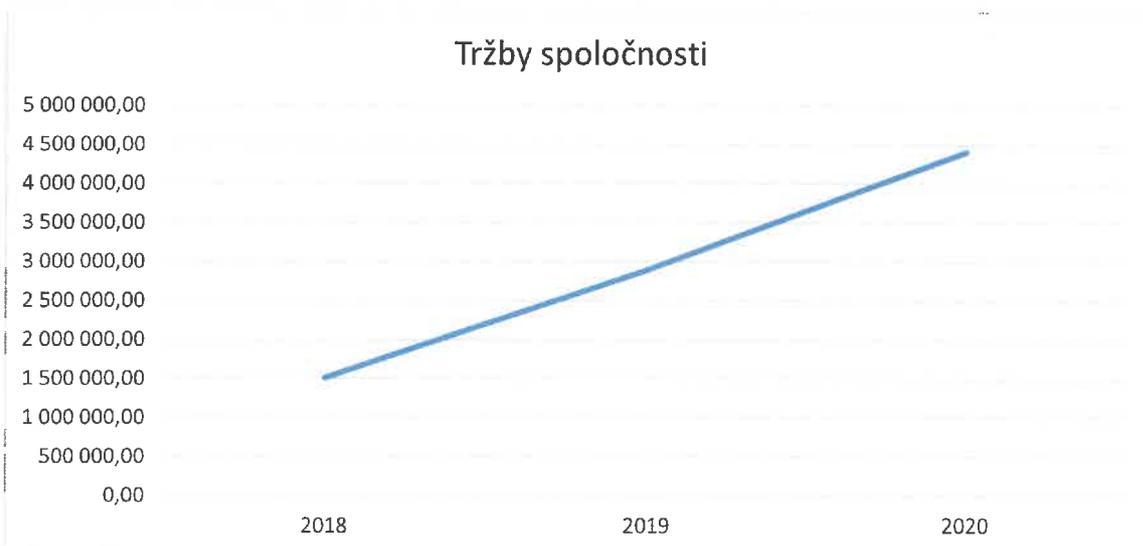
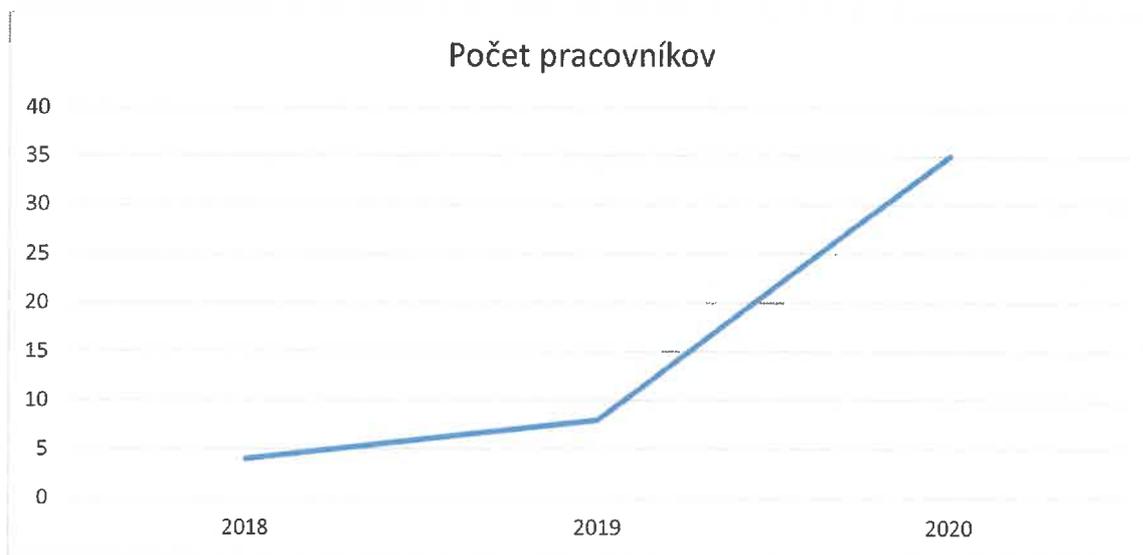
Od založenia spoločnosti až do dnes sa spoločnosť zaoberá okrem stavebnej činnosti aj návrhom a dodávkami riešení so zameraním na zvyšovanie energetickej účinnosti stavieb a technológií. V rámci obchodnej činnosti sme v začiatkoch pôsobenia prevádzkovali aj e-shop s LED technológiami. Vlastníme oprávnenie 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 strojárскеj 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 prebrala 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:	25-11-2021
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:	25 -11- 2021
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, prípojky 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 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**



- 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:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 10 z 42
		Vydanie č.: 1

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 – 095/2/2020/B - EZ - SO (OU,R,M)-E2, A, Oprávnenie na činnosť S,O v rozsahu E2, A, oprávnenie vykonávať odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických, oprava vyhradených technických zariadení v rozsahu oprava a údržba, rekonštrukcia, montáž do funkčného celku na mieste budúcej prevádzky v rozsahu technických zariadení elektrických s napätím do 1000V vrátane bleskozvodu na objektoch bez nebezpečenstva výbuchu z 21/8/2020

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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

   <p>Reg. No 305/Q-050</p>	
<h1>CERTIFIKÁT</h1>	
<p><i>Tento certifikát potvrdzuje, že systém manažérstva kvality spoločnosti</i></p>	
<h2>3 Energy SK, s.r.o.</h2> <p>K cintorínu 36, Žilina 010 04, Slovenská republika</p>	
	
<p><i>spĺňa požiadavky medzinárodnej normy:</i></p>	
<h1>ISO 9001:2015</h1>	
<p><i>pre nasledovnú činnosť:</i></p>	
<h3>STAVEBNÉ, MONTÁŽNE A ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE, OBCHODNÁ ČINNOSŤ, DODÁVKA A REALIZÁCIA ZARIADENÍ NA ÚSPORU ENERGIÍ</h3>	
Číslo certifikátu: Q-0805A/21	Dátum vystavenia certifikátu: 15.10.2021
Pôvodný dátum echválenia: 15.10.2021	
Za predpokladu udržiavania efektívneho systému manažérstva kvality v spoločnosti platí tento certifikát od 15.10.2021 do 24.09.2022. Pre overenie platnosti certifikátu môžete kontaktovať našu kanceláriu: +421 (0)2 5831 8343.	
Adresa kancelárie: 3EC International a.s., Hrančíná 18, 821 05 Bratislava, Slovenská republika	
 Ing. Katarína Tomin Srdošová, PhD. Vedúci certifikačného orgánu 3EC International a.s.	
Certifikačný orgán 3EC International a.s. je akreditovaný SNAS pod registračným číslom 305/Q-050 a číslom osvedčenia o akreditácii Q-050 pre certifikáciu systémov manažérstva kvality pokrytú EA MLA a IAF MLA.	

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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

			 Reg. No. 305/R-064
<h1>CERTIFIKÁT</h1>			
<p><i>Tento certifikát potvrdzuje, že systém environmentálneho manažerstva spoločnosti</i></p>			
<p>3 Energy SK, s.r.o. K cintorínu 36, Žilina 010 04, Slovenská republika</p>			
			
<p><i>spĺňa požiadavky medzinárodnej normy:</i></p>			
<h2>ISO 14001:2015</h2>			
<p><i>pre nasledovnú činnosť:</i></p>			
<p>STAVEBNÉ, MONTÁŽNE A ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE, OBCHODNÁ ČINNOSŤ, DODÁVKA A REALIZÁCIA ZARIADENÍ NA ÚSPORU ENERGIÍ</p>			
Číslo certifikátu: E-0370A/21	Dátum vystavenia certifikátu: 15.10.2021	Pôvodný dátum schválenia: 15.10.2021	
Za predpokladu udržiavania efektívneho systému environmentálneho manažerstva v spoločnosti platí tento certifikát od 15.10.2021 do 24.09.2022. Pre overenie platnosti certifikátu môžete kontaktovať našu kanceláriu: +421 (0)2 5831 8343.			
Adresa kancelárie: 3EC International a.s., Hraničná 18, 821 05 Bratislava, Slovenské republiko			
 Ing. Katarína Tomin Srdošová, PhD. Vodúci certifikačného orgánu 3EC International a.s.			
<small>Certifikačný orgán 3EC International a.s. je akreditovaný SNAS pod registračným číslom 305/R-064 s číslom osvedčenia o akreditácii R-064 pre certifikáciu systémov environmentálneho manažerstva pokrytú EA MLA a IAF MLA.</small>			

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

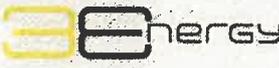
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25 -11- 2021

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

Signature:

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

 3 EC INTERNATIONAL		 IAF	 Reg. No. 305/R-065
<h1>CERTIFIKÁT</h1>			
<p><i>Tento certifikát potvrdzuje, že systém manažérstva BOZP spoločnosti</i></p>			
<p>3 Energy SK, s.r.o. K cintorínu 36, Žilina 010 04, Slovenská republika</p>			
			
<p><i>spĺňa požiadavky medzinárodnej normy:</i></p>			
<h2>ISO 45001:2018</h2>			
<p><i>pre nasledovnú činnosť:</i></p>			
<p>STAVEBNÉ, MONTÁŽNE A ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE, OBCHODNÁ ČINNOSŤ, DODÁVKA A REALIZÁCIA ZARIADENÍ NA ÚSPORU ENERGII</p>			
<p>Číslo certifikátu: S-0296A/21 Dátum vystavenia certifikátu: 15.10.2021 Pôvodný dátum schválenia: 15.10.2021</p>			
<p>Za predpokladu udržiavania efektívneho systému manažérstva BOZP v spoločnosti platí tento certifikát od 15.10.2021 do 24.09.2022. Pre overenie platnosti certifikátu môžete kontaktovať našu kanceláriu: +421 (0)2 5831 8343.</p>			
<p>Adresa kancelárie: 3EC International a.s., Hraničná 18, 821 05 Bratislava, Slovenská republika</p>			
 Ing. Katarína Tomín Srdošová, PhD. Vedúci certifikačného orgánu 3EC International a.s.			
<small>Certifikačný orgán 3EC International a.s. je akreditovaný SNAS pod registračným číslom 305/R-065 s číslom osvedčenia o akreditácii R-065 pre certifikáciu systémov manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.</small>			

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -11- 2021

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

Signature:

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 zákazníčkovi 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 SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -11- 2021

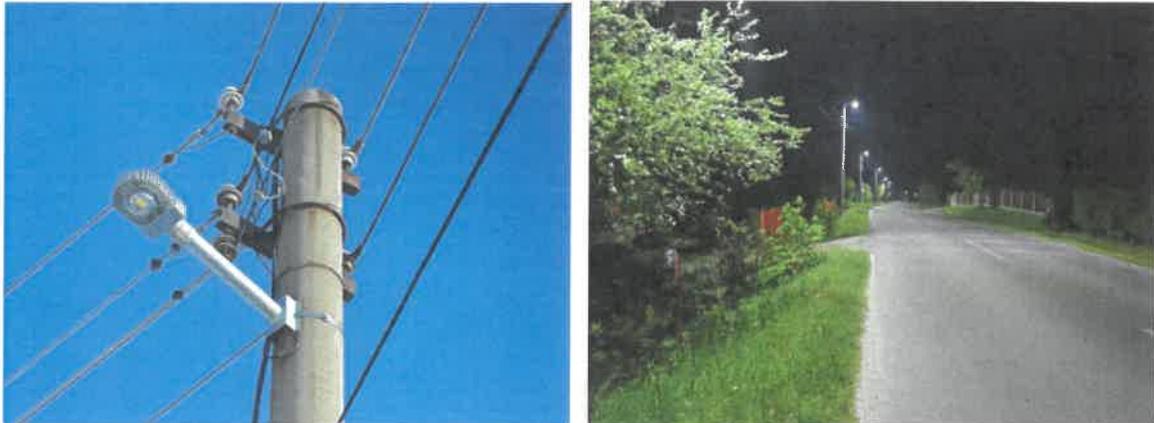
Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

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 výrobnéj prevádzky spoločnosti KOMAD s.r.o. Krásno nad Kysucou



Nadstavba a stavebné úpravy materskej školy vo Vrútkach.



TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
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: 25 -11- 2021

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 výrobné haly 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, kúrenie, elektroinštalácia, požiar ochrana.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
IČO: 47171477
on this page is correct.

Date: 25 -11- 2021

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

Signature: 

Rekonštrukcia tréningového zimného štadióna v Martine



Výstavba výrobnéj haly JWH Komárom



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*

TUV SUD Slovakia s.r.o.
on this page is correct

Date: 25 -11- 2021

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

Signature: 

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 napĺňanie 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.
- 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.

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

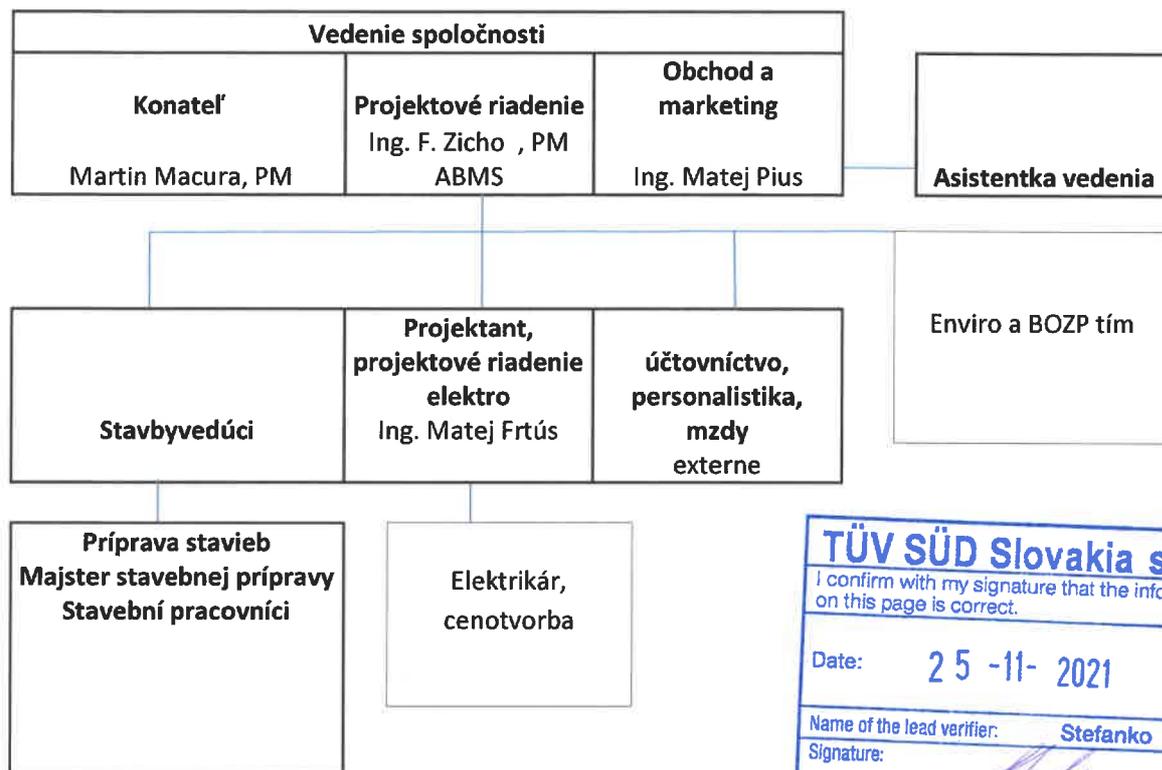
	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 20 z 42
		Vydanie č.: 1

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 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 činnosti

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 (návrat do pôvodného stavu)
- O₃ – dopad na image spoločnosti, vplyv a prípadné stanoviská zainteresovaných strán

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

Body	Environmentálne požiadavky			
	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄
	rozsah vplyvu	závažnosť vplyvu	trvanie vplyvu	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 mesiac 1	Možný 1 x za 1 - 5 rokov
0,8	Obmedzené na územie kraja	Významný do 50 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	O ₂	O ₃
	dodržanie/nedodržanie legislatívy	obťažnosť zmeny (návrat do pôvodného stavu)	dopad na image spoločnosti, stanovisko ZS
0	dodržanie	žiadna	žiadny
0,3	-	malá	malý
0,8	-	významná	významný
1	nedodržanie	veľmi významná	veľmi významný

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 miera 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 zvážených 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 O₁ = 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;

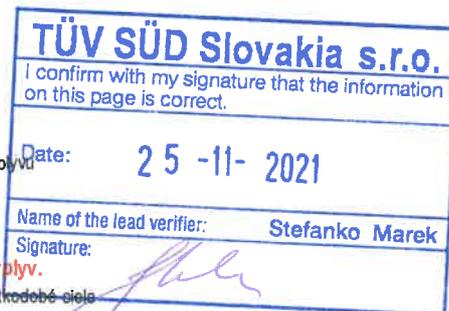
Berú sa do úvahy aspekty ktoré súvisia s obstarávaním a zmluvnými činnosťami

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 vyjadri v stupnici:

dopad na image spoločnosti	0,8 alebo 1
závažnosť vplyvu	platí len slovné označenie bez pomocného hodnotenia množstva



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		
			hluk	ľudia, ŽP	3,8		
Čistenie zariadení a	vnútorné priestory	parkovanie	využitie plochy na parkovanie	záber pôdy	5,1	Nájomná zmluva, havarijná pripravenosť	
			možný únik NL - olej, PHM	znečistenie pôdy, vody	3,2		
administratíva	budovy a stavby - prevádzkova nie	upratovanie	spotreba čistiacich prostriedkov	vznik odpadov z obalov (O, NO)	3,8	nájomná zmluva, poučenie dodávateľov	
			spotreba čistiacich prostriedkov	znečistená voda	3,8		
		používanie hyg. Zariadení	vznik splaškových vôd	znečistenie vôd	3,8	nájomná zmluva, údržba priestorov, kontrola únikov	
			spotreba vody	čerpanie PZ	3,8		
		používanie elektrických spotrebičov	spotreba elektriny	spotreba PZ	4,2	nájomná zmluva, inštalovanie úsporných spotrebičov, separovanie	
			požívanie batérií, akumulátorov	vznik odpadov (O, NO)	4,2		
		používanie kopírek, tlačiar	hluk	spolupracovníci	3,8	separácia odpadov, recyklovanie tonerov	
			spotreba tonerov	vznik odpadov	4,2		
		kancelárske činnosti, bežná prevádzka	kancelárske činnosti, bežná prevádzka	spotreba papiera	spotreba PZ	3,8	nájomná zmluva, separovanie odpadov, zateplenie budovy, výmena okien, používanie LED zdrojov, elektrické vykurovanie
				spotreba papiera	vznik odpadov	4,2	
				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			3,8	vyžadovanie KBU, preferovanie materiálov bez významných negatívnych vplyvov na ŽP, využívanie recyklovaných materiálov	
			pôvod a zloženie	spotreba PZ			
		preprava materiálov a tovarov a techniky	spotreba PHM	spotreba PZ	4,2	STK, EK, servis vozidiel	
			spotreba PHM	emisie do ovzdušia	4,2		
			hluk	ľudia, ŽP	3,8		
		zemné práce, búracie práce, betónovanie	výkopová zemina	vznik odpadov	4,6	Separácia omice a jej znovuvyužitie. Separácia odpadov - využívanie recyklátov, znižovanie	
			odkrývanie omice	čerpanie PZ	5		
		používanie techniky	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		
		používanie elektrocentrál	spotreba PHM	emisie do ovzdušia, čerpanie PZ	4,2	prefovanie využívania miestnych rozvodov. Používanie OOPP	
			hluk	ľudia, ŽP	3,8		
		vykonávanie stavebných prác (debnenie, murovanie, betónovanie, omietanie, izolovanie, stolárske práce, elektrické práce a.i. profesie)	vykonávanie stavebných prác (debnenie, murovanie, betónovanie, omietanie, izolovanie, stolárske práce, elektrické práce a.i. profesie)	spotreba PHM	čerpanie PZ	3,4	Organizácia práce, činnosť koordinátora, auditu na stavbách, separovanie odpadov, zmluvy s dodávateľmi, poučenie dodávateľa
				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	
		postavebné čistenie	postavebné čistenie	spotreba materiálu	spotreba PZ	3,8	
použitie chemikálií, prísad	spotreba PZ			3,4			
použitie chemikálií, prísad	odpady z obalov (O, NO)			3,8			
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 servis strojov
		činnosť dodávateľov na mieste stavby	envir. správanie dodávateľov	O, PZ, L, PZ	4,8	Poučenie dodávateľov, koordinácia stavieb, auditu stavieb
		Výroba a montáž kovových konštrukcií	zváranie - žiarenie	ľudia	4,1	zmluvy s dodávateľmi, poučenie dodávateľa
			zváranie - spotreba pomocných látok	spotreba PZ	3,8	
montáž - hlučnosť	spotreba PZ	3,8				
kovový odpad	vznik odpadov	4,6				

Date: 25 -11- 2021

 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 enegeticky úsporných spotrebičov
Inštalácia OZE	stavby	inštalácia OZE - fotovoltaika	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 – 2023. 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

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -11- 2021

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 SK, s.r.o. Ciele QMS, ABMS, ŽP, EMAS a BOZP na roky 2019 - 2022						
Činnosť/Proces/ Zariadenie/Služba	č. cieľa/programu	Program na dosiahnutie cieľov	Cieľová hodnota KPI	Spôsob hodnotenia KPI	Príjateľ úlohy/ opatrenia k realizácii cieľa	Termín plnenia úlohy
3. Cieľ: Rozšírenie portfólia o strojársku výrobu , kovovýroba a povrchová úprava						
manažment	3.1	Spustenie prevádzky strojárkej výroby Kráčno	N/A	Spustená / nespustená	- Inštalácia technologických zariadení - Personálne zabezpečenie potrebných pracovníkov - Implementácia systému manažmentu podľa ISO 9001 a ISO 14001 do prevádzky Kráčno	31.12.2021 1.8.2021 1.8.2021 1.5.2022
manažment	3.2	Ukončiť proces rozdelenia spoločnosti na strojársku a stavebnú časť	N/A	100% oddelenie procesov spoločnosti	- Preradiť pracovníkov stavebnej prevádzky do 3 Energy SK - Zdokumentovať procesy , postupy a činnosti pre 3 Energy SK - Dosiahnuť certifikáciu IMS	1.8.2021 1.8.2022 1.8.2021
4. Cieľ: Zvyšovať celkovú environmentálnu výkonnosť stavebných činností						
manažment stavieb	4.1	V rámci vykonávania stavieb dosiahnuť nové reklamácie na dodržiavanie pravidiel ochrany ŽP	0 rekl.	stav reklamácií a udalostí	pravidelné školenia vlastných zamestnancov a zamestnancov dodávateľských firiem Príležitostné kontroly zabezpečenia ochrany a prevencie ŽP na stavbách stavbyvedúcimi a manažmentom	1.8.2022 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 Zaviesť sledovanie požadovaných environmentálnych ukazovateľov Implementovať požiadavky EMAS vypracovať vyhlásenie podľa EMAS Overiť vyhlásenie Opakované overenie preniesť a vykonať na spoločnosť 3 Energy SK, s.r.o.	31.10.2020 31.12.2021
manažment stavieb	4.3	Dosiahnuť medziročne percentuálne zlepšenie ukazovateľov environmentálnej výkonnosti	≥ 3 %	porovnanie s predchádzajúcim obdobím	zaviesť povinnosť merať spotrebu elektrickej energie na stavbách pokiaľ je to technicky možné (odpočtom, podružným meraním) v závislosti na podmienkach stavby zvýšiť podiel použitia (nákup) recyklovaných materiálov pri stavbách (v závislosti od druhu stavby) zaviesť sledovanie podielu recyklácie materiálu z búracích a zemných prác zvýšiť podiel recyklácie materiálov z búracích prác, znížiť podiel odpadu zaviesť povinnosť evidovať alebo merať na stavbách pokiaľ je to technicky možné (odpočtom, podružným meraním) v závislosti na podmienkach stavby viest evidenciu plôch ne ktorých bola realizovaná výsadba zelene a evidenciu zabraňujú zelených plôch na výstavbu zvyšovať medziročne pomer výsadby k zostavnej ploche znižovať medziročne množstvo emisií z PHM optimalizáciou služobných ciest a efektívnym využitím stavebných strojov oddeliť evidenciu PHM pre stavebné stroje od služobných ciest a vyhodnocovať zvlášť zvyšovať medziročne úsporu emisií CO2 prostredníctvom inštalácie OZE	1.8.2022 1.8.2022 30.1.2021 30.12.2021 30.1.2021 1.8.2022 30.12.2021 30.12.2021 1.8.2022 30.12.2021
5. Cieľ: Dosiahnuť certifikáciu EMS pre spoločnosť 3 Energy SK						
manažment 3 E SK	5.1	Implementovať riadenie v súlade ISO 14001 a EMAS III	certifikácia	ano/nie	- Zdokumentovať procesy , postupy a činnosti pre 3 Energy SK - Implementovať požiadavky ISO 14001 a EMAS III - Preškoliť pracovníkov - Vykonať interný súdiť a preskúmanie - Dosiahnuť certifikáciu podľa ISO 14001 a overenie EMAS pre 3 Energy SK	31.12.2022 1.8.2022 1.8.2022 1.8.2022 1.8.2022

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

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

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

Date: 25 -11- 2021

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

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 bude realizované na konci roka 2020, pričom prebehne aj prehodnotenie a stanovenie ďalších úloh potrebných na plnenie cieľov. Za rok 2020 boli ciele v oblasti environmentu splnené. Priebežné vyhodnotenie k 1.11.2021 indikuje plnenie cieľov aj v roku 2021.

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

Uvedomujeme si, že významný vplyv na životné prostredie majú emisie, ktoré produkuje spotrebou PHM v služobných vozidlách a stavebných mechanizmoch. Používame vozidlá s emisnou triedou EURO

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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. 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 vyšetrovaní predchádzajúcich havárií

Spoločnosť má vytvorený proces na vyšetrovanie 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 predstaviteľa manažmentu, ktorému je možnosť hlásiť podnety, havárie, incidenty, problémy. V súčasnosti spoločnosť neviduje sťažnosti, vyšetrovania ani pokuty zo strany zainteresovaných strán.

8.3 Určenie a zdokumentovanie rizík a príležitostí

Pri plánovaní v IMS spoločnosť 3energy SK, s.r.o. zvážila 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“.

TUV SÚB Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Identifikované riziká EMS :
ANALÝZA RIZÍK PROCESOV
Pozn: zanedbateľné nebezpečenstvá 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-ľahká 2- stredná 3-malá	nízky (1-8), stredný (9- 12), vysoký (13-27)	Opatrenia
PROCES	Oblasť/ subproces	Zdroj rizika/ udalosti	Miera rizika (výpočet)	Odhalt efnosť	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 nájkpcov, 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
Personálne	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 v zdelávania. 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 technológie	1	1	1	3	3	legislatíva pre oblasť ŽP, vrátane zodpovednosti, spolupráca s externými poradcami
Stavebné činnosti	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	Havarijné plány, školenia zamestnancov a externých poskytovateľov, monitorovanie procesov
	Realizácia	Nedostatky v realizácii zmlúv, naviac práce, nedodržanie termínov, neznalosť legislatívy,...	3	1	3	2	6	Sledovanie plánov; zmeny umožníť až po schválení, zmluvy podpisuje len TOP management, kompetentnosť riešiteľov , školenia zamestnancov a ext. Poskytovateľov, pravidlá pri stavbe

Identifikované príležitosti :

IDENTIFIKÁCIA Príležitostí					
Register príležitostí					MONITOROVANIE
PROCES	Príležitosť	ZODPOVEDÁ	Termín	PRESKÚMANIE/ EFEKTÍVNOSŤ	
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 sledovani parametra - znižovanie energetickej náročnosti - úspora energie / emisii 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 - príležitosť pri výstavbe infraštruktúry spojenej s elektromobilitou	konateľ	31.12.2021	priebežne plnené, stavby v HU pre Samsung baterie


 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 25 -11- 2021
 Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**
 Signature: 

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
	rýchlosť	nové služby
	Istota	dôveryhodnosť
	stabilita	garancia
dodávateľa	platobná schopnosť	stabilita
	zvyšovanie odbytu	rast
	výhodný partnerský vzťah	Jasné pravidlá
majiteľa	Plnenie cieľov /Z/	Rast a prosperita, efektívne riadenie IMS, EMAS
	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/	Dobry pracovny kolektiv
	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
Štát	Dane /Z/	Vyššie dane
	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 výkonníctvo Pravdivosť
Konkurencia	Dodržiavanie podnikateľskej etiky	Vysoká právna a etická úroveň

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Date: 25-11-2021
 Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**
 Signature: 

	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 30 z 42
		Vydanie č.: 1

		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
Miestna komunita	Dodržiavanie miestnych zvyklostí a pravidiel /Z/	Sociálna empatia
		Charitatívna činnosť
		Angažovanosť a spolupráca na rozvoji regiónu
		Tvorba pracovných miest
Nevládne spoločnosti	Spoločenská zodpovednosť	Sociálna empatia
		Charitatívna činnosť
		2 % z dane z príjmu
vedenie	dozriavanie 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.

	
<small>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</small>	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

8.6 Externá komunikácia

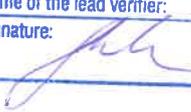
Za komunikácia s externými zainteresovanými stranami sú zodpovední pracovníci v rámci svojich pracovných pozícií v oblasti obstarávania, ponukového konania, účasti v tendroch, technickej komunikácie a účasti v stavebných konaniach. Politika spoločnosti je na webe spoločnosti a je prístupná zainteresovaným 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 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 sú 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

TUŤV SÚB Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the content on this page is correct.	
Date:	25-11-2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

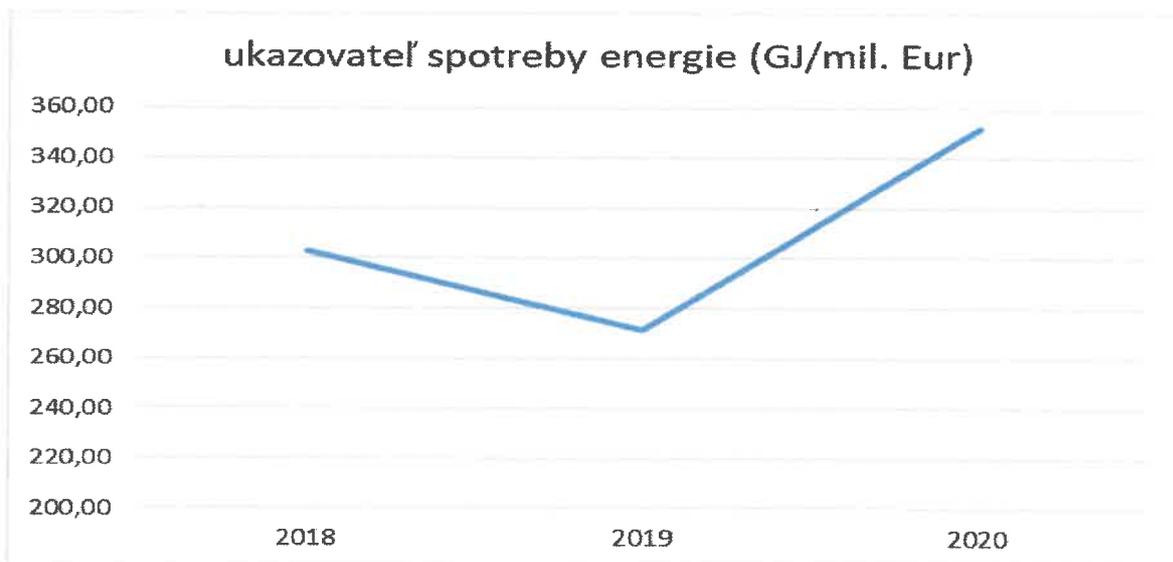
elektrickej energie zavedené, nakoľko ide vo väčšine prípadov o náklad a povinnosť investora zabezpečiť prípojku.

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 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 2020 je trend negatívny vzhľadom na realizáciu väčšieho množstva zemných prác a prepravy na staveniská mimo územia kraja a republiky.

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



Významný podiel našej činnosti tvorí inštalácia EVE, 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

TUV SÚD Slovakia s.r.o.

Date: 25 -11- 2021

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

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 2020 sa nám nepodarilo získať zákazky s významným podielom OZE.

názov ukazovateľa	2018	2019	2020
ročná spotreba zateplovacích materiálov v m ³	466	1259	788
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400
ukazovateľ podielu nainštalovaného výkonu OZE z tržieb (kWp/mil. Eur)	2,78	17,99	0,74



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. Pričom podiel minerálnej vlny na spotrebe zatepľovacích materiálov bol v roku 2018 – 72% a v roku 2019 – 37%. 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 z

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

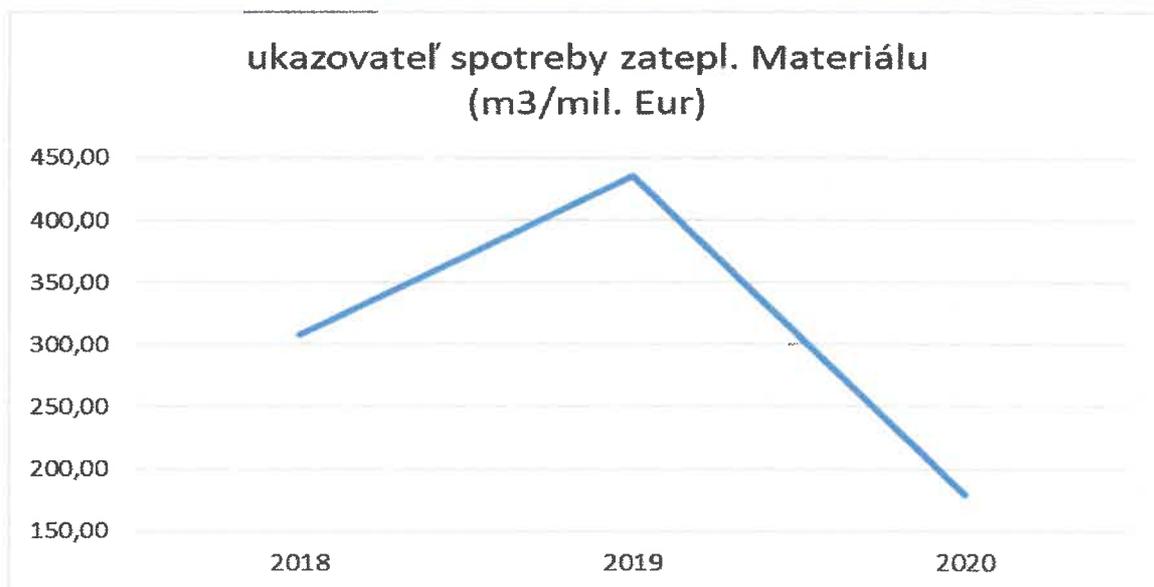
Date: 25 -11- 2021

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

zatepľovacích materiálov. V roku 2020 je podiel využitia zatepľovacích materiálov nižší vzhľadom k charakteru vykonávaných prác.

názov ukazovateľa	2018	2019	2020
ročná spotreba zatepľovacích materiálov v m ³	466	1259	788
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400
ukazovateľ spotreby zatepl. Materiálu (m3/mil. Eur)	308,20	435,64	179,09



9.3 Voda

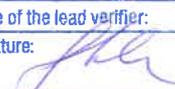
Sledovanie spotreby vody ako ukazovateľa environmentálneho správania je v spoločnosti realizované zatiaľ len ako spotreba vody na sociálne účely v rámci administratívy, nakoľko v prenajatých priestoroch nie sú nainštalované podružné merania. Spotreba je určená kvalifikovaným odhadom denne 15 l. na pracovníka, 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 obsiahnuté v hotových, pripravených dodaných materiálov. V cieľoch na nasledujúce obdobie sme si stanovili cieľ evidovať spotrebu vody na stavbách podružným meraním, alebo kvalifikovaným odhadom na základe charakteru činnosti. Sledovanie parametra spotreby na stavbách sme zaviedli od 2. Polroka 2020 a bude doplnený do vyhodnotenia v nasledujúcich rokoch.

TUV SUD Slovakia s.r.o.

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

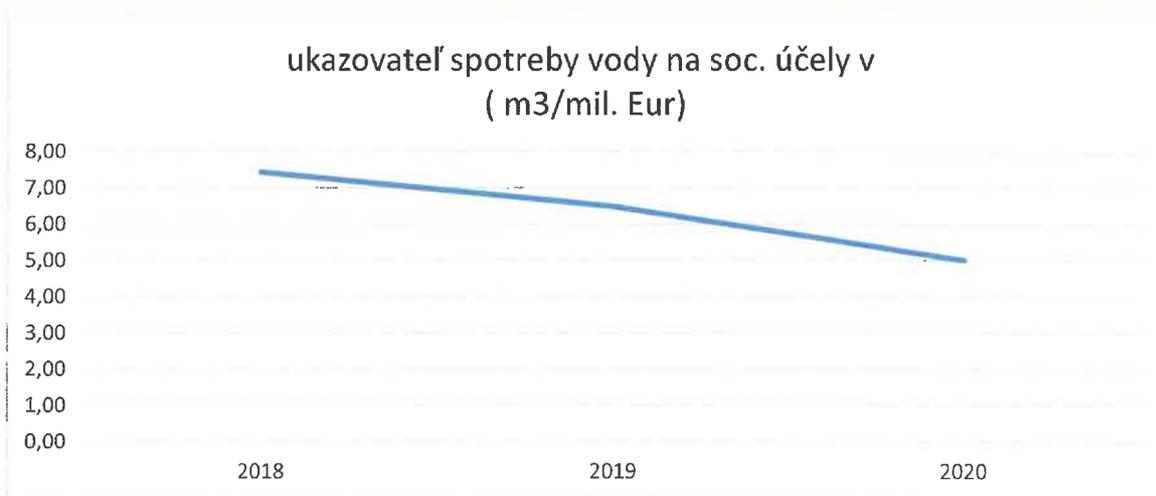
Date: 25 -11- 2021

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

Pozitívny trend spotreby vody na sociálne účely sa nám podarilo dosiahnuť zvýšením obrátov spoločnosti za rok 2019 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%

názov ukazovateľa	2018	2019	2020
Počet pracovníkov v administratíve	3	5	12
ročná spotreba vody na sociálne účely v m ³	11,25	18,75	22
Ročný obrát v mil. Eur	1,512	2,890	4,400
Spotreba vody na stavbách			289,000
ukazovateľ spotreby vody na soc. účely (m3/mil. Eur)	7,44	6,49	5,00



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 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

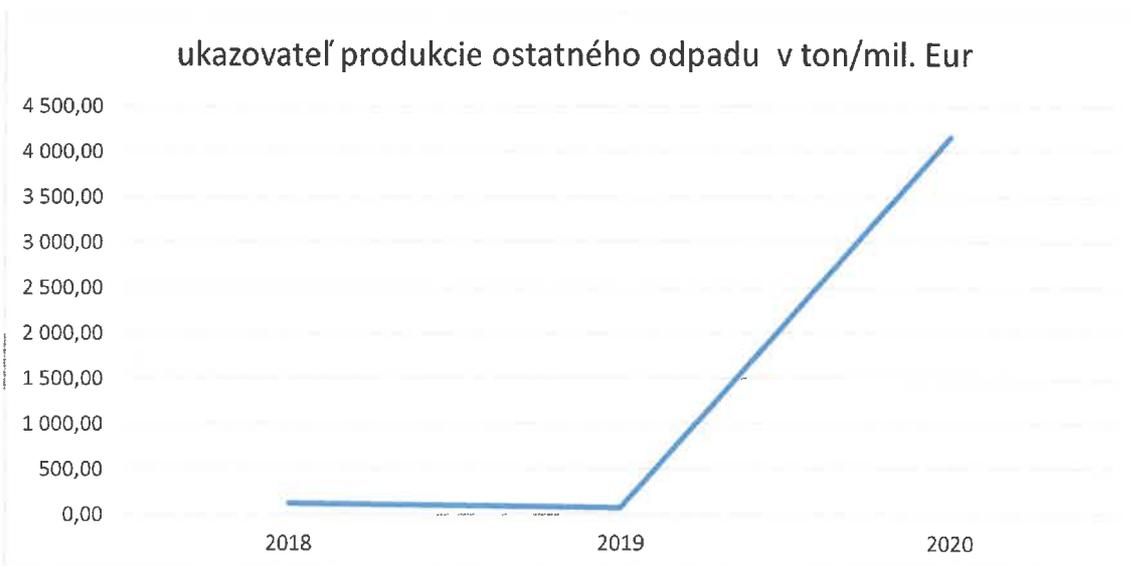
TÜV SÜD Slovakia a.s.
I confirm with my signature that the information on this document is true and correct.

25.11.2021

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

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.

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

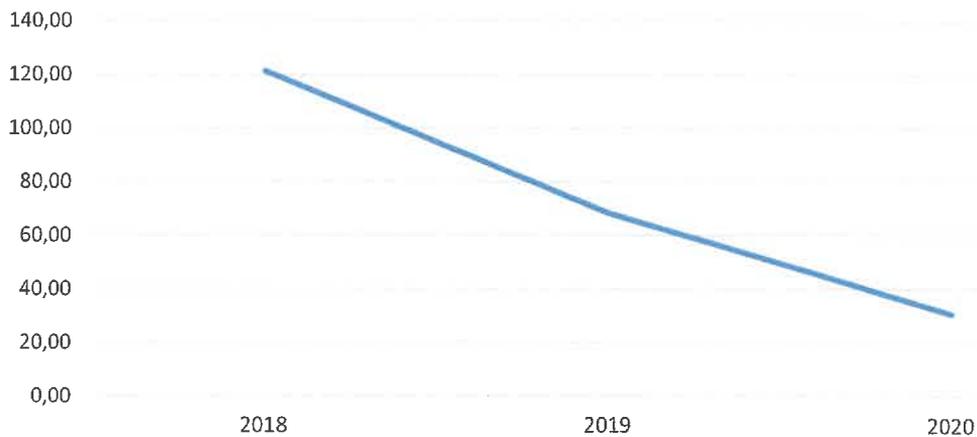


TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

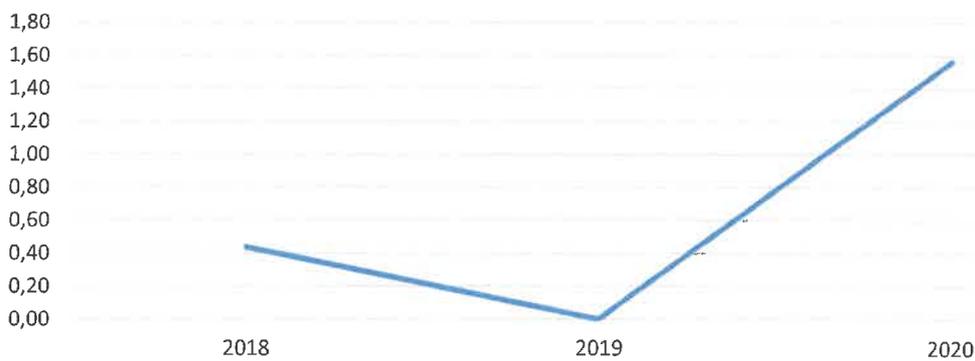
Date: 25 -11- 2021

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

ukazovateľ produkcie nerecyklovaných OO v ton/mil. Eur



ukazovateľ produkcie nebezpečného odpadu v ton/mil. Eur



Druh odpadu	celkovo v t.	Obaly z papiera a lepenky	Obaly z plastov	Sklo	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	Zmiešané odpady zo stavieb a demoliácií iné ako 170901, 170902, 170903	Zmesi betónu, tehál, škriadiel, obkladového materiálu iné ako 170106	Betón	Bitumenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	Bitumenové zmesi iné ako 170301	Objemný odpad	Zemina a kamenivo	Zmiešaná zemina	častočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08
kód		150101	150102	170202	170604	170904	170107	170101	170301	170302	200307	170504	170506	190304
množstvo 2018 v t.	183,59	0,15	0,3	6,15	0,88	52,87	20,62	101,1	0,66	0,5	0,36			
množstvo 2019 v t.	197,8		0	0	5,32	176,05	0	13	0	0	3,43			
množstvo 2020 v t.	18313,67		1		1,8	36,62	66	405,75	0	1,92	3,43	20,28	17773,4	6,88

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information is true and correct.

Date: 25 -11- 2021

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

Signature:

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%.

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

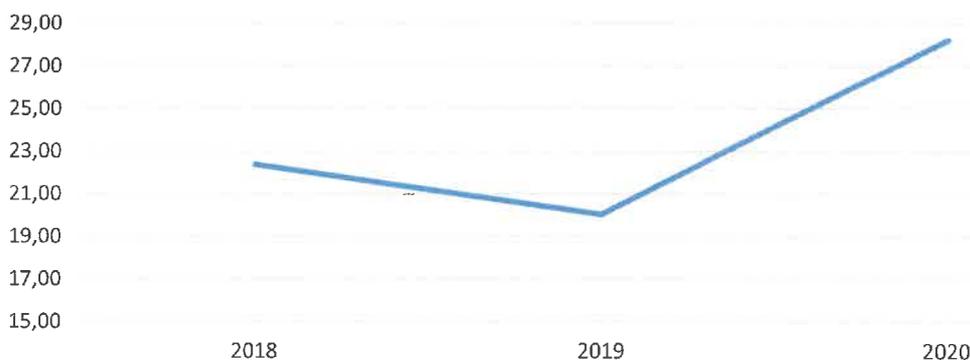
9.6 Emisie

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 . Zníženie úspory emisií z FVE ktoré je dosiahnuté nízkym počtom a inštalovaným výkonom inštalovaných FVE .

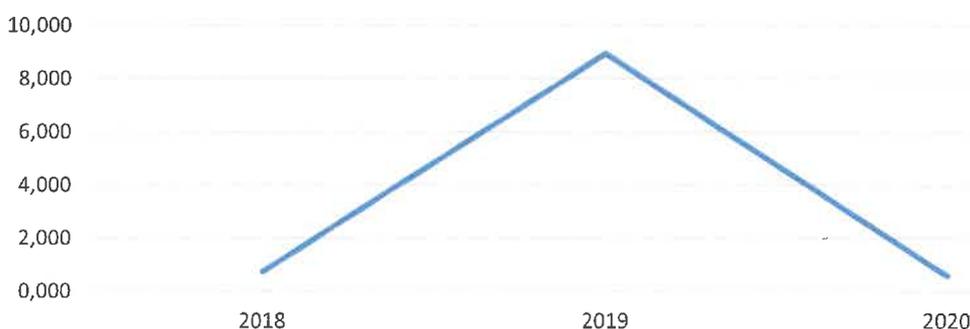
názov ukazovateľa	2018	2019	2020
Ročná spotreba PHM , benzín v Lt.	0	315	2490
Ročná spotreba PHM, nafta v Lt.	12808	21637	44815
Celková ročná emisía CO ² z PHM v t	33,81	57,87	124,26
Ročný obrat v mil. Eur	1,512	2,890	4,400
Celkové ročné emisie CO ² z PHM v t/mil. Eur	22,36	20,03	28,24
Výroba elektrickej energie s inštalovaných OZE v kWh/rok	4050	49700	3250
úspora emisií skleníkových plynov SO ² za rok v t.	0,004	0,044	0,003
úspora emisií skleníkových plynov NOX za rok v t.	0,004	0,049	0,003
úspora emisií skleníkových plynov CO ² za rok v t.	0,729	8,946	0,585

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Celkové ročné emisie CO₂ z PHM v t/mil. Eur



úspora emisií skleníkových plynov CO₂ za rok v t.



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
Celková produkcia odpadov			18313,67
Celková ročná produkcia ostatných odpadov v ton	183,59	197,8	18306,79
Odpady na recykláciu			18179,17
podiel recyklovaných odpadov			99%

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

Date: 25 -11- 2021

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

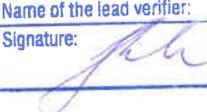
Signature:

	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 40 z 42
		Vydanie č.: 1

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 auditorom, 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	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)
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

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
 Date: 25 -11- 2021
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 

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
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

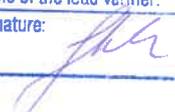
Prístup verejnosti k činnostiam súvisiacimi s environmentálnym správaním sa spoločnosti, environmentálnym aspektom, politike IMS, sťažnosťami, podnetmi a riešením incidentov, ako aj celkovým environmentálnym správaním sa spoločnosti, je možný cez viac zdrojov. Spoločnosť má uverejnenú politiku vyjadrujúcu 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 poskytnú k nahliadnutiu. Aktivne komunikujeme s dotknutými

Tým šéfom Slovenska s.r.o.

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

Date: **25 -11- 2021**

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

Signature: 

	Environmentálne vyhlásenie na roky 2020 - 2023	Strana : 42 z 42
		Vydanie č.: 1

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 8.11.2021

Martin Macura

Konateľ spoločnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -11- 2021
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	