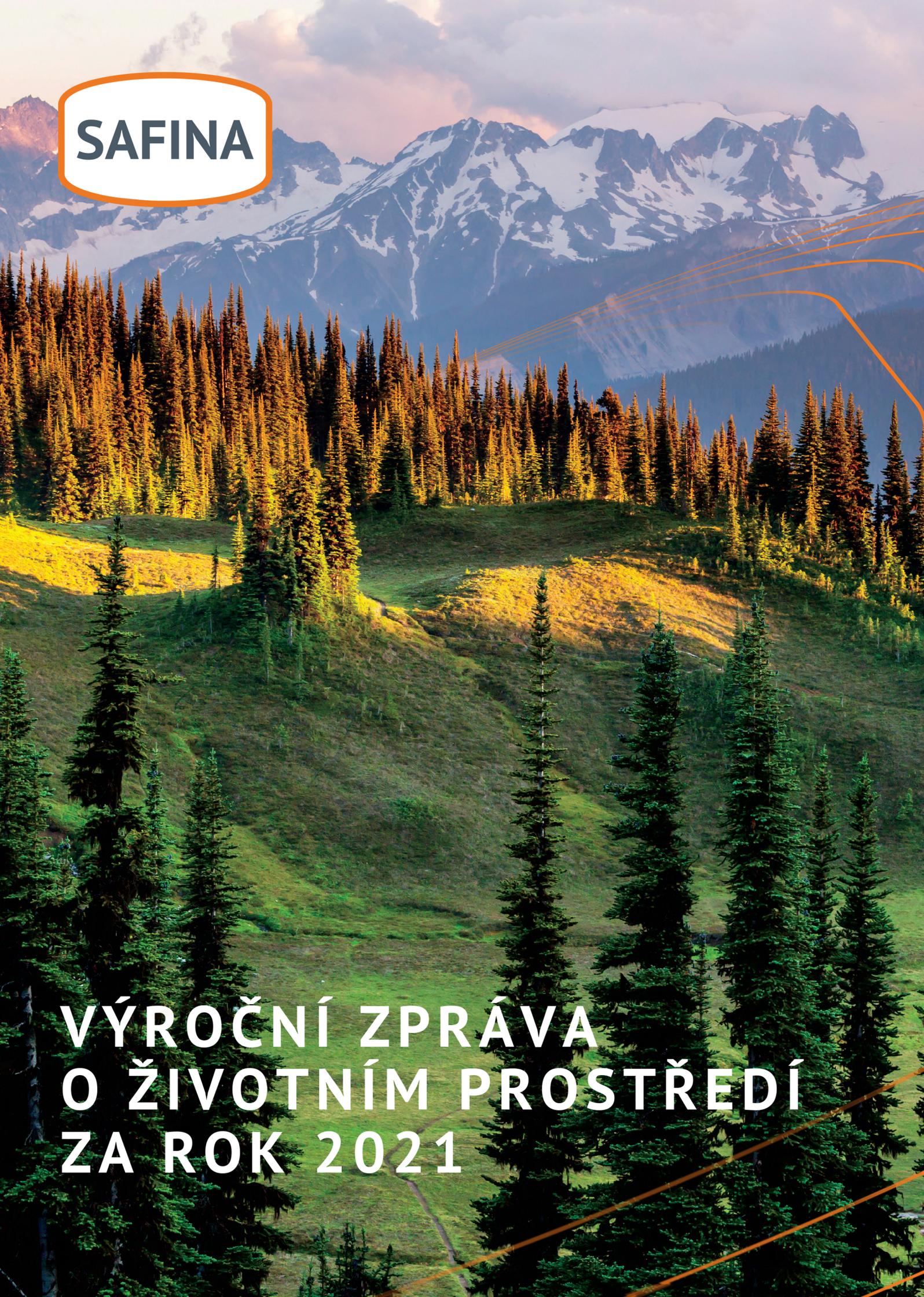




SAFINA



**VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ
ZA ROK 2021**

Opravdovou devizou společnosti jsou její zaměstnanci, kterým je třeba poděkovat za úspěšné zvládnutí pandemického roku 2021. V roce 2021 jich bylo ve společnosti SAFINA, a.s. zaměstnáno v průměru 188. Zaměstnanci prokazují vysoké kompetence nejen v oblasti samotné výroby, ale jsou neustále vzdělávání na poli nakládání s nebezpečnými chemickými látkami, bezpečnosti práce, havarijního plánování a ochrany životního prostředí.



Recyklace

Společnost nadále funguje nejen jako výrobní podnik v oblasti produktů z drahých kovů a průmyslových aplikací, ale i jako recyklátor drahokovových odpadů a vedlejších produktů včetně produktů, které sama dodává na trh.

Vzhledem k výrazným změnám v odpadové legislativě došlo v průběhu roku 2021 k revizi postupů a příslušných provozních řádů a byly identifikovány možnosti ke zlepšení.

Pro rok 2022 jsou připraveny Programy environmentální managementu, které by měly akcentovat větší důraz při zpracování odpadů na soběstačnost.

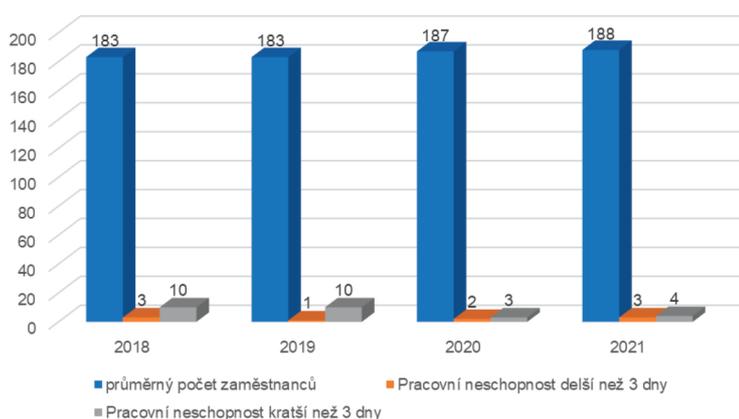
Současně se společnost bude v souvislosti s výzvami, které otevírá rok 2022, **zaměřovat na další snižování spotřeby energií.**

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Zdraví a bezpečnost zaměstnanců jsou pro nás na prvním místě. Jsme tak rádi, že pracovní úrazy v meziročním srovnání významně nenarostly, nedošlo k žádnému smrtelnému úrazu a nebyla zaznamenána žádná nemoc z povolání.

Celkově bylo v roce 2021 zaznamenáno 7 pracovních úrazů, přičemž 3 zranění si vyžádaly pracovní neschopnost delší než 3 dny.

Počet pracovních neschopností od roku 2018

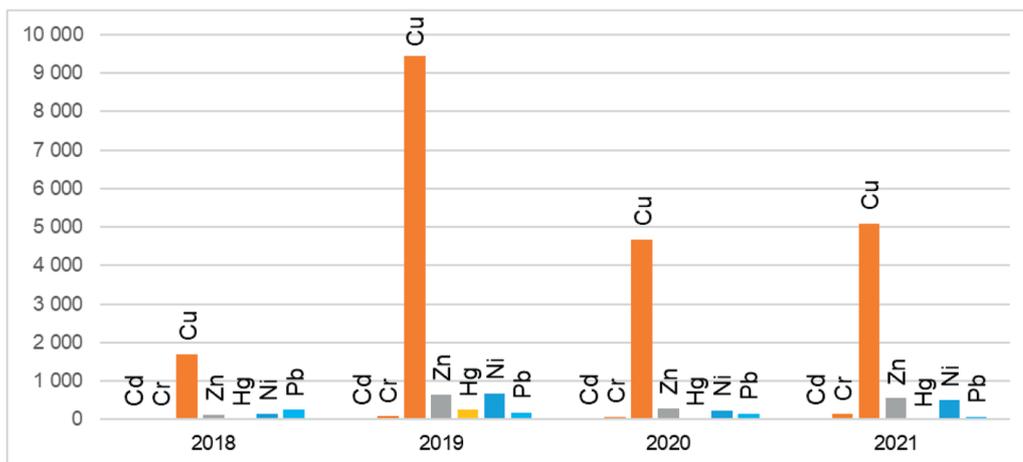


OMEZOVÁNÍ PŘENOSU NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

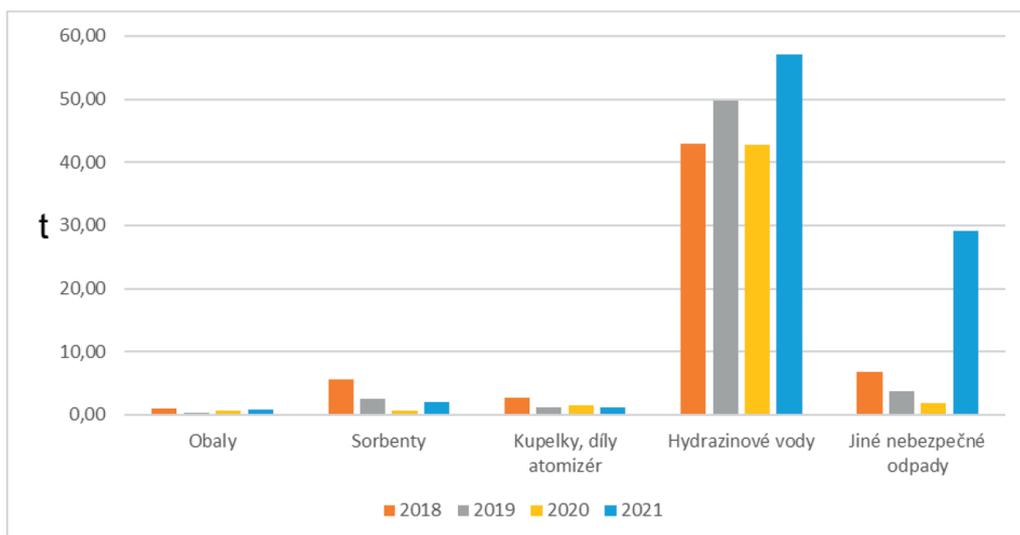
V roce 2021 nedošlo k zásadním výkyvům pokud jde o přenosy znečišťujících látek v odpadech. Majoritní podíl přenosu tvoří stopové prvky ve stěrových položkách určených k externí rafinaci. Specifické druhy odpadů jako jsou tištěné spoje nebo amalgámy se již v podniku nezpracovávají. I z uvedeného důvodu došlo k **meziročnímu poklesu přenosu rtuti z 10 kg na 0,88 kg**.

V celkovém objemu došlo k nárůstu Cu, Ni a Zn, naopak množství Pb, které se vyskytuje zejména v odpadních kupelačních miskách, **kleslo ze 160 kg na 75 kg**.

Vývoj znečišťujících látek v odpadech v kg/rok



Produkce nebezpečných odpadů v t/rok



OCHRANA VOD

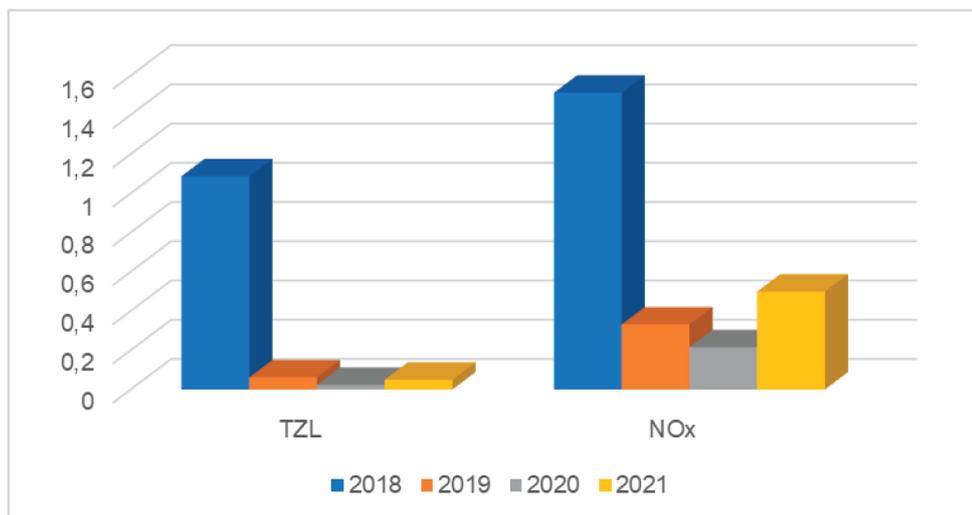
Společnost nadále provozuje biologickou čistírnu odpadních vod a neutralizační stanici pro průmyslové vody. Celkový nátok průmyslových odpadních vod na neutralizační stanici v roce 2021 činil **726,56 m³**, přičemž k nárůstu aktuálně dochází zejména v souvislosti s nárůstem produkce stříbra, kde představují majoritu alkalické odpad vody.

Z biologické ČOV bylo vypuštěno 17 922,9 m³ přečištěné vody. Povodí Vltavy v průběhu roku odebralo 12 vzorků, aby si ověřilo jakost vypouštěných odpadních vod. **Po celý rok nedošlo k překročení žádného závazného parametru.**

OCHRANA OVZDUŠÍ

Společnosti se daří snižovat především množství tuhých znečišťujících látek do ovzduší. Celkové množství emisí vypouštěných do ovzduší jsou hluboko pod emisními limity stanovenými příslušnými právními předpisy. Provozované zdroje znečišťování ovzduší odpovídají svým vybavením nejlepším dostupným technikám a jejich provoz je plně v souladu s platným složkovým a integrovaným povolením.

Emise znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší t/rok



SLEDOVÁNÍ UHLÍKOVÉ STOPY SPOLEČNOSTI

V roce 2021 byla v rámci společnosti poprvé hodnocena uhlíková stopa podniku. Výpočet byl proveden v souladu s požadavky mezinárodně přijatého GHG protokolu a ISO normy 14064, přičemž výchozím rokem pro byl zvolen rok 2015. Verifikaci výpočtu uhlíkové stopy provedla společnost **NEPCon Preferred by Nature**. Ověření potvrdilo, že se společnosti SAFINA, a.s se prokazatelně daří v uvedeném období snižovat svou uhlíkovou stopu. Celkové snížení uhlíkové stopy od roku 2015 do konce roku 2020 je **43 %**.

HODNOCENÍ ECOVADIS

V loňském roce prošla společnost hodnocením udržitelnosti EcoVadis, které zahrnuje jak obecné CSR, tak oblast životního prostředí, a to s 83 percentilem. Metodika je postavena na mezinárodních standardech včetně Global Reporting Initiative, United Nations Global Compact a ISO 26000.

CERTIFIKACE ISO, RESPONSIBLE CARE

Společnost prošla v roce 2021 úspěšně recertifikačním auditem ISO 14001, který prokázal, že je systém EMS implementován a udržován a programy EMS respektují legislativní požadavky a umožňují neustálé zlepšování. Efektivně sledují předpokládaný rozvoj společnosti a její bezkonfliktní fungování v daném sektoru. Jako nadstavbu systému EMS považujeme program Responsible Care koordinovaný Mezinárodní radou chemického průmyslu ICCA, který navíc zahrnuje oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jde nad běžné legislativní požadavky a do kterého jsme zapojeni od roku 2019.

"Úspěchy nás těší, rádi překonáváme další mety a výzvy při neustálém zlepšování."

POLITIKA SPOLEČNOSTI

SAFINA, a.s. je společnost s komplexním výrobním programem v oblasti recyklace, zpracování a výroby z drahých a neželezných kovů. Činnost společnosti vychází z dlouholeté tradice od roku 1860 a strategicky se soustřeďuje na vývoj nových výrobních programů a technologií, ekologických přístupů a udržitelného rozvoje, se zvláštním zaměřením na legitimní a etické zdroje a na zajištění toho, že nejsou spojeny s kriminalitou, ozbrojenými konflikty nebo porušováním lidských práv jakéhokoli druhu.

Politika systému managementu společnosti je v souladu s kontextem organizace a podporuje strategické zaměření společnosti a její orientace na trh a zákazníka. Společnost se zavazuje k udržování a neustálému zlepšování účinnosti systému managementu kvality v souladu s normami ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001, ČSN EN ISO/IEC 17025.

Především:

- **Efektivně využívat nerostné suroviny, energie a aktivně se podílet na získávání drahých neželezných kovů z odpadních materiálů.**
- **Neustále usilovat o snižování environmentálních dopadů svých výrobků, činností a služeb.**
- **Definovat kompetence a zvyšovat odbornou způsobilost pracovníků.**
- **Zajistit nestrannost a konzistenci činností kalibrační laboratoře.**

Společnost a každý její zaměstnanec jsou povinni hlásit se k následujícím zásadám managementu kvality, a aktivně je plnit:

- **Stále zvyšovat kvalitu, spolehlivost a bezpečnost výrobků a služeb společnosti.**
- **Maximálně uspokojit požadavky zákazníka.**
- **Zlepšovat procesy hledáním a přijímáním nápravných a preventivních opatření.**
- **Plnit legislativní požadavky.**

Společnost očekává od důsledného uplatňování zásad managementu kvality všemi zaměstnanci především zvýšení spokojenosti zákazníků, upevnění postavení na trhu, zvýšení obratu, zlepšení účinnosti procesů, a minimalizaci počtu reklamací.

Tato politika je pravidelně přezkoumávána z hlediska trvalé vhodnosti a poskytuje rámec pro stanovení a přezkoumání cílů kvality.

Ve Vestci, dne: 31.3. 2021



.....
Igor Vazhenin
General manager





SAFINA

www.safina.cz

SAFINA, a.s.
Videňská 104
252 50 Vestec
Česká republika

Tel: +420 241 024 111
Fax: +420 241 024 111
E-mail: info@safina.cz