

# ESG Report

## Towercom

---

2022



TOWERCOM

# Predslov generálneho riaditeľa

Na samom začiatku roku 2022 sme sa ocitli v dôležitom bode zlomu v boji proti pandémii COVID-19. Vďaka spoločnému úsiliu sme po prvýkrát mohli povedať, že pandémia sa čoskoro skončí.

Žiaľ, v tom čase sme si ešte neuvedomovali bezprecedentné zmeny, ktoré nás čakali od februára 2022. Ruská invázia na Ukrajinu zmenila hospodárske, geopolitické a bezpečnostné podmienky v Európe, dokonca s presahom do celého sveta.

Televízne a rozhlasové vysielanie opäť preukázalo svoj význam v živote našich občanov, keď prinášalo najnovšie informácie aj do najvzdialenejšieho kúta Slovenska. Technológia terestriálneho vysielania preukázala svoj význam ako jedna z najspoľahlivejších technológií.

Situácia v regióne mala bezprostredný vplyv na už aj tak veľmi volatilné ceny energií, čo malo za následok mieru inflácie, akú sme nezažili už desaťročia.

V rámci telekomunikačného sektora nezostal nikto, koho by sa kríza na trhu nedotkla. Náklady na elektrickú energiu, ktoré kedysi mohli predstavovať 20 % celkových výdavkov spoločnosti, sa teraz dostali na prvé miesto v hierarchii nákladov.

Sme hrdí na to, že na rozdiel od mnohých iných spoločností sme neboli nútení znížiť počet našich zamestnancov, od ktorých know-how a zručnosti veľmi závisí kvalita služieb spoločnosti Towercom.

Bolo to možné vďaka tomu, že spoločnosť Towercom je súčasťou silnej globálnej skupiny Macquarie European Infrastructure Funds 4.

Toto nepredvídateľné obdobie urýchliло realizované posuny smerom k využívaniu obnoviteľných zdrojov energie. Sme radi, že sa nám podarilo premeniť krízu na nové príležitosti. Spoločnosť Towercom nadálej investuje viac finančných zdrojov, osobných kapacít a pozornosti do rôznych projektov zameraných na udržateľnú energiu.

Úspešne pridávame fotovoltaické elektrárne s cieľom pokryť významnú časť energetických potrieb spoločnosti Towercom v strednodobom horizonte.

Nechceme sa úplne spoliehať na solárnu energiu a preto sme začali zvažovať a vyhodnocovať vетernú energiu. Spoločnosť Towercom sa krok za krokom blíži k míľniku, ktorým je dosiahnutie uhlíkovej neutrality.

Podrobnejšie údaje, potvrdzujúce moje vyššie uvedené myšlienky, nájdete v tomto vydaní správy o udržateľnosti spoločnosti Towercom za rok 2022, ktorý verím, že sa vám bude príjemne čítať.



**Rudolf Urbánek**  
Generálny riaditeľ  
Towercom, a.s.

# Rámec ESG v spoločnosti Towercom

**Spoločnosť Towercom zohráva už takmer 100 rokov svoju nepopierateľnú úlohu v slovenskej spoločnosti. Prostredníctvom svojej infraštruktúry šíri televízne a rozhlasové vysielanie aj do najodľahlejších oblastí krajiny, čím zabezpečuje neustálu informovanosť obyvateľstva o aktuálnych témach.**

Okrem svojej primárnej oblasti sa spoločnosť v roku 2021 začala aktívne podieľať na informatizácii spoločnosti budovaním rozsiahlej optickej infraštruktúry na celom území Slovenska.

Pri rozvíjaní svojho potenciálu naša spoločnosť ctí a dodržiava už skôr definované tri piliere stratégie, znázornené na schéme nižšie, ktoré odrážajú záujmy zainteresovaných strán, kľúčové kompetencie a náš záväzok k udržateľnému fungovaniu nášho podniku. O aktivitách v rámci týchto pilierov pravidelne informujeme vedenie a predstavenstvo spoločnosti.



V roku 2022 sme pokračovali v rozvíjani kľúčových témy, predovšetkým v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci či v oblasti využívania obnoviteľných zdrojov energie.

Riadenie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje Výbor pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ktorého súčasťou je aj zástupca akcionára, aby stanovenie a realizácia krokov podporovali definovanú stratégiu spoločnosti a ciele akcionára.

Na vypracovanie témy maximalizácie využívania obnoviteľných zdrojov energie bol určený projektový tím, ktorý pravidelne informuje výkonný manažment o pokroku v rámci pridelených projektov.



# Životné prostredie a klíma

Napriek tomu, že spoločnosť Towercom prevádzkuje distribučné technológie pre televízne a rozhlasové vysielanie s najmenším vplyvom na životné prostredie a s najnižšou uhlíkovou stopou, aktívne a neustále pracujeme na jej kontinuálnom znižovaní.

Nielen kvôli negatívnemu vývoju cien energií, ale aj kvôli povedomiu o vplyve na životné prostredie sme úspešne vybudovali ďalšie fotovoltaické elektrárne v Dubníku (100 kW), Snine (50 kW) a Laskomeri (30 kW).

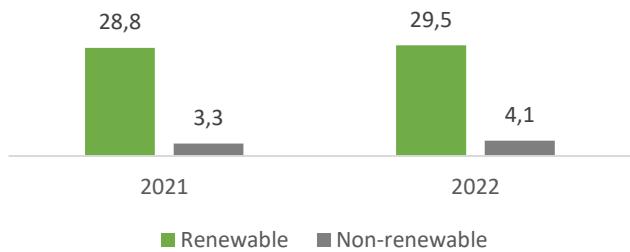


V roku 2022 už prevádzkované elektrárne, v Nitre-Jaroku a Kremnici-Skalke, vyrobili spolu viac ako 85 MWh elektrickej energie. Na základe sledovaného výkonu je predpokladaná návratnosť investície 2 roky. Okrem týchto čiastkových projektov sa spoločnosť zaviazala vypracovať projekt veľkej fotovoltaickej elektrárne v oblasti Rimavskej Soboty, pre ktorý bola vypracovaná štúdia uskutočniteľnosti.

Okrem investícií do fotovoltaických elektrární aktívne rozvíjame tému vетerných elektrární v kvalifikovaných lokalitách. Týmito krokmi naša spoločnosť významne prispieva k naplneniu cieľov čistej nulovej dekarbonizácie do roku 2040 s priebežným cieľom do roku 2030.



## Využitie energie z obnoviteľných zdrojov v GWh

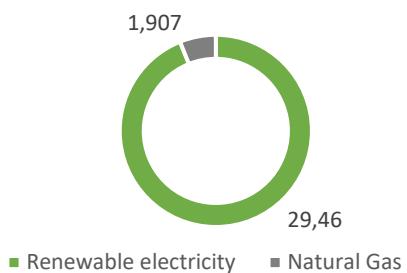


Naša spoločnosť je recertifikovaná na systém environmentálneho manažérstva ISO 14001, ktorý potvrdzuje neustále zlepšovanie a správne nastavenie procesov v oblasti environmentálneho manažérstva.

Aj v roku 2022 sme pokračovali v našej stratégii a plnení záväzku zvyšovať podiel čistej energie na našej spotrebe. Najväčší podiel na celkovej spotrebe energie majú naďalej elektrina a zemný plyn.



## Náš energetický mix v GWh



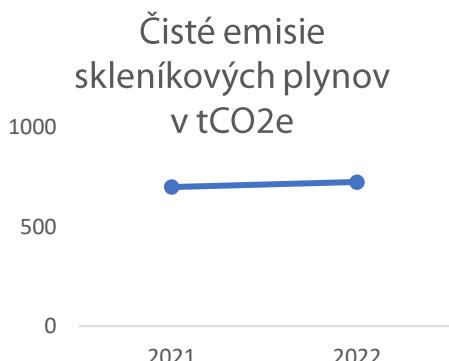
V priebehu roka 2022, a neskôr, plánujeme vybudovať fotovoltaické elektrárne v ďalších ôsmich lokalitách s celkovým ročným výkonom približne 400 MWh.

Spoločnosť Towercom si je vedomá svojho postavenia jedného z najväčších infraštrukturých hráčov na slovenskom trhu a zároveň prijala záväzky vyplývajúce z tohto postavenia.

Dlhodobo sa snažíme znižovať emisie z vlastnej činnosti, čím podporujeme aj záväzky našej krajiny pri dosahovaní klimatických cieľov.

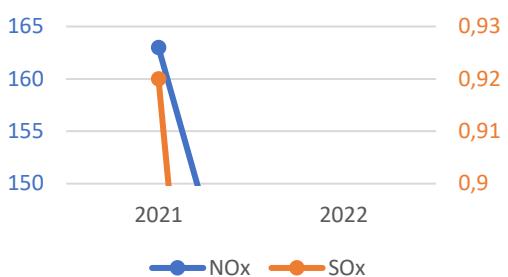
Spoločnosť Towercom sa zaviazala k plánu Net Zero do roku 2040, pričom priebežným cieľom do roku 2030 je znižiť emisie o 46 % oproti východiskovému roku 2019. Opatrenia na zníženie emisií do roku 2040 riešia výraznú dekarbonizáciu na úrovni -95 % východiskových emisií. S týmto cieľom spoločnosť vyčlenila príslušné CAPEX na iniciatívy najmä v oblasti operačných programov FVE, veternej fotovoltaiky, elektromobility a energetickej efektívnosti.

Prostredníctvom obnoviteľných zdrojov energie očakávame v nadchádzajúcim období zníženie vplyvu našej činnosti na životné prostredie.

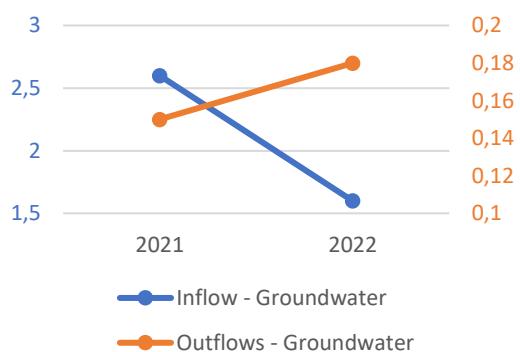


Uvádzame vybrané údaje merané a vykazované v rámci zdrojov súvisiacich s ESG.

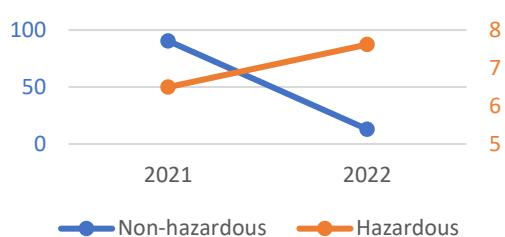
### Znečistenie ovzdušia v kg



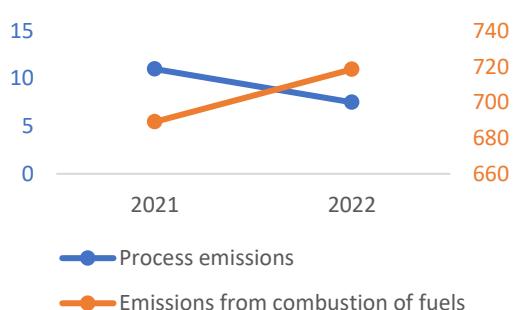
### Prítok/odtok vody v ML



### Likvidácia odpadu v tonách



### Emisie skleníkových plynov tCO<sub>2</sub>e



# Spoločenská zodpovednosť

Ako hlavný prevádzkovateľ televízneho a rozhlasového terestriálneho vysielania na Slovensku si uvedomujeme svoju úlohu v spoločnosti v zmysle zabezpečenia prístupu obyvateľov k aktuálnym, pravdivým a neskresleným informáciám.

Spoločnosť Towercom plní túto úlohu zodpovedne a riadne už od roku 1926.

Veríme, že vzdelávanie zohráva kľúčovú úlohu pri rozhodovaní o tom, ktoré informácie majú hodnotu a odrážajú skutočný stav vecí a ktoré informácie sú len zmesou prázdnych slov. Towercom chce preto obyvateľom Slovenskej republiky umožniť napredovať ako digitálny národ, ale zároveň im pomôcť zorientovať sa v novej realite tým, že ich vybaví správnym vzdelaním. Pri výchove budúcich talentov sme sa spojili s renomovanou organizáciou The Duke of Edinburgh's International Award.



Napriek globálnej pandémii sme odhodlaní neprestávať hľadať spôsoby, ako dať ľudí dohromady a umožniť im vymieňať si know-how a inšpirovať sa napríklad prostredníctvom online platforiem.

Zamestnanci našej spoločnosti nezabúdajú ani na tých najzraniteľnejších - na deti. Každoročne organizujeme dobrovoľné zbierky šatstva pre deti z detského domova na strednom Slovensku.

## Towercom pomáha Ukrajine

Spoločnosť uskutočnila aj finančnú zbierku na podporu Ukrajiny, nakoľko si uvedomujeme ekonomické problémy spôsobené inváziou. Úspešne sme vyzbierali sumu [viac ako 12 000 EUR](#). Cieľom pomoci je zmierniť dopady súčasnej situácie na občanov a miestne podniky a komunity.



# Riadenie

**Ako jeden z najväčších zamestnávateľov v oblasti infraštruktúry na Slovensku, ktorý vlastní a prevádzkuje kritickú infraštruktúru, sme si vedomí svojej povinnosti voči slovenskej spoločnosti fungovať udržateľným a transparentným spôsobom.**

Je veľmi dôležité, aby nám naši partneri, zamestnanci a zákazníci dôverovali a cítili sa pri používaní našich produktov a služieb bezpečne.

Dodržiavame príslušné zákony a predpisy; usilujeme sa však o vyššie štandardy a snažíme sa neustále zlepšovať naše zásady a postupy prostredníctvom externých porovnávacích hodnotení, certifikácií a iných externých zdrojov overovania.

Nad rámec regulačných požiadaviek dodržiavame naše prevádzky certifikované podľa nasledujúcich nariem ISO:

- ISO 9001 - stanovuje kritériá pre systém riadenia kvality, ktorý zabezpečuje silnú orientáciu na zákazníka, motiváciu a zapojenie vrcholového manažmentu, procesný prístup a neustále zlepšovanie.

- ISO 14001 - stanovuje kritériá pre systém environmentálneho manažérstva, ktorý mapuje rámec, ktorý môže spoločnosť alebo organizácia dodržiavať pri vytváraní účinného systému environmentálneho manažérstva
- ISO 27001 – stanovuje kritériá pre riadenie informačnej bezpečnosti, ktoré poskytujú návod, ako riadiť bezpečnosť aktív, ako sú finančné informácie, duševné vlastníctvo, údaje o zamestnancoch alebo zvereňné informácie.



# Zdravie a bezpečnosť

Zabezpečenie správnych zamestnaneckých postupov, ktoré podporujú pohodu a osobnú bezpečnosť, má vysokú prioritu a je kľúčom k tomu, aby všetci zamestnanci spoločnosti Towercom mohli naplniť svoj potenciál.

## Štruktúra a riadenie

Prax v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je štruktúrovaná v súlade so slovenským legislatívnym rámcom a je založená na systéme riadenia bezpečnosti, ktorý definuje strategiu, riziká a politiky.

Dohľad nad bezpečnosťou a ochranou zdravia v spoločnosti Towercom je zabezpečený prostredníctvom špecializovaného výboru pre bezpečnosť a ochranu zdravia vrátane členov predstavenstva, ktorý zabezpečuje osvedčené postupy a snahu o kultúru bezpečnosti v celej organizácii.

V súlade s celkovými bezpečnostnými rizikami sme radi, že pandemická situácia sa stabilizovala a naša pozornosť sa z roku 2021 v súvislosti

s riadením Covid-19 presunula na kľúčové riziká v oblasti BOZP: ako práca vo výskach, elektromagnetické žiarenie a osobná bezpečnosť našich technikov, ktorí pracujú v prevádzkovej oblasti na našich pracoviskách a vežiach.

## Strategické ciele v oblasti BOZP v roku 2022

V roku 2022 sme sa zamerali najmä na:

- Trvalý záväzok rozvíjať pozitívnu kultúru bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v celej organizácii
- Nulový počet závažných alebo smrteľných úrazov pri plnení úloh v praxi a nízka miera úrazovosti vo všeobecnosti (LTI/ LTIFR).
- Angažovanie špecializovaných konzultantov na podporu tímu spoločnosti Towercom pri zmierňovaní vyšších rizík.
- Kampane zamerané na starostlivosť o ľudí a pohodu vrátane duševného zdravia a všeobecnej pohody našich kolegov.





“ Využívame našu infraštruktúru  
a znalosti na podporu našich  
partnerov, na spájanie ľudí  
a obohacovanie ich života. ”

**Towercom, a.s.**  
Cesta na Kamzík 14  
831 01 Bratislava  
Slovenská republika

**Kontakty:**  
Infolinka: 0650 444 400  
Telefón: +421 2 4922 0111  
[info@towercom.sk](mailto:info@towercom.sk)