



ESET, spol. s r.o.

SPRÁVA O GLOBÁLNEJ UHLÍKOVEJ STOPE 2024



Cybersecurity
Progress. Protected.

ZHRNUTIE

Spoločnosť ESET dbá na transparentnosť a zodpovednosť v oblasti vplyvu na životné prostredie. Keďže sme spoločnosť založená na práci s dátami, je nevyhnutné, aby sme dôkladne sledovali našu uhlíkovú stopu, ktorá zahŕňa všetky emisie našej firmy aj nášho hodnotového reťazca. Meraním a pochopením týchto údajov sa snažíme zmierniť náš vplyv na životné prostredie a zamerať sa na náš príspevok k udržateľnej budúcnosti.

Inšpirujúce udržateľné postupy

V spoločnosti ESET sa snažíme inšpirovať naše kolegyně a kolegov, komunity, partnerské organizácie a iné zúčastnené strany, aby sa pridali k našim hodnotám, rešpektovali prírodu a jej zdroje. Naším cieľom je zanechať udržateľnú planétu pre budúce generácie.

Globalna environmentálna stratégia

Nadväzujúc na prvú globálnu Správu o uhlíkovej stope za rok 2022 sme vypracovali komplexnú Globálnu environmentálnu stratégiu na roky 2023-2030. Táto stratégia načrtáva konkrétne kroky na riešenie najvýznamnejších zdrojov emisií našej spoločnosti so zameraním na štyri kľúčové oblasti:

Presnosť údajov: Zabezpečenie presného merania a vykazovania environmentálnych údajov.

Udržateľné budovy: Podpora ekologickej infraštruktúry.

Doprava a cestovanie: Znižovanie emisií z dopravy.

Energetická efektivita a hardvér: Zvyšovanie energetickej efektivity a optimalizácia využívania hardvéru.

Zameraním sa na tieto oblasti chceme znížiť našu environmentálnu stopu a ísť príkladom v snahe o udržateľnosť.

Všeobecné informácie o tejto správe

Táto správa o uhlíkovej stope skupiny ESET predstavuje prehľad emisií skleníkových plynov vypustených v rámci hodnotového reťazca, identifikuje hlavných prispievateľov týchto emisií a prináša porovnanie s emisiami za rok 2022 a 2023. Skupina ESET zbierala údaje o priamych a nepriamych emisiách skleníkových plynov v rámci rozsahov 1, 2 a 3 v súlade s Protokolom o skleníkových plynach, kľúčovým štandardom účtovania a vykazovania uhlíkovej stopy.

Podľa pôvodu sú emisie rozdelené do troch rozsahov (z angl. „scopes“):

- Rozsah 1: Priame emisie: emisie zo spaľovania alebo chladív spoločnosti (napr. na vykurovanie, chladenie a používanie paliva vozovým parkom spoločnosti),
- Rozsah 2: Nepriame emisie: emisie z nakupovanej elektriny, pary, tepla a chladenia pre vlastnú potrebu,
- Rozsah 3: Nepriame emisie: všetky emisie, ktoré nie sú zahrnuté v rozsahu 1 a 2 vytvorené hodnotovým reťazcom spoločnosti.

Uhlíková stopa skupiny ESET za rok 2024

Celková uhlíková stopa skupiny ESET je 8 983,6 ton CO₂e podľa metódy založenej na lokalite a 8 649,5 ton CO₂e podľa metódy založenej na trhu. Emisie skleníkových plynov na jedného zamestnanca predstavujú 3,6 tony CO₂e. Väčšina celkovej uhlíkovej stopy pochádza z nepriamych emisií, ktoré vznikajú v hodnotovom reťazci skupiny ESET (rozsah 3) a predstavujú 80 % všetkých emisií. Druhým najväčším prispievateľom je rozsah 2 s 11 % emisií, tretím rozsah 1, ktorý predstavuje 9 % celkových emisií skupiny ESET.

Emisie skleníkových plynov podľa rozsahu (v tonách CO ₂ e)		
Rozsah emisií skleníkových plynov	Metóda založená na lokalite	Metóda založená na trhu
Rozsah 1	808,5	808,5
Rozsah 2	946,8	942,5
Rozsah 3	7 228,3	6 898,5
Spolu	8 983,6	8 649,5

Medziročné porovnanie a trendy

V porovnaní s rokom 2023 vzrástli celkové vyprodukované emisie skleníkových plynov skupiny ESET o 10 % a emisie skleníkových plynov na zamestnanca o 6 %. Keďže globálnu uhlíkovú stopu spoločnosti ESET meriame už tretí rok, sme schopní identifikovať určité trendy.

- Naše celkové emisie sa zvyšujú, a to najmä pre medziročný nárast emisií v oblasti služobných ciest, kde sme zaznamenali medziročný nárast 33 %.
- K nárastu prispievajú aj nakupované tovary a služby, a to najmä z dôvodu rozšírenia kategórií zahrnutých do výpočtu emisií.
- Zaznamenali sme aj výrazný nárast spotreby elektrickej energie, medziročne až o 22 %, čo je čiastočne spôsobené zlepšením vo výpočtoch a vykazovaní, najmä v našej centrále.
- V oblasti dochádzania zamestnancov do práce sú naše emisie relatívne stabilné. Klesajúci trend emisií práce z domu však naznačuje, že v porovnaní s rokmi 2023 a 2022 zamestnanci dochádzajú do kancelárií častejšie.
- Vďaka rastúcemu podielu elektrických a hybridných vozidiel v našom vozovom parku zaznamenávame postupný pokles emisií zo spaľovania paliva a súčasný nárast emisií z elektrických vozidiel.

Od stratégie k dopadu: na ceste k uhlíkovej neutralite

Presnosť údajov

Naším cieľom v tejto oblasti je zabezpečiť presnosť a úplnosť údajov, ktoré vstupujú do výpočtu emisií a nášho rozhodovania. Pre výpočty na rok 2024 sme zaviedli novú metodiku zberu údajov o nakúpenom a kapitalizovanom tovare na základe nášho účtovníctva a vďaka analýze nákladov sa nám podarilo do výpočtov zahrnúť všetok nakúpený tovar v rámci spoločnosti. V rámci celej spoločnosti sme spustili proces automatizácie údajov s cieľom zabezpečiť vyššiu kvalitu údajov a jednoduchšie vykazovanie.



Udržateľné budovy

Spoločnosť ESET má celosvetovo 2 405 zamestnancov v 15 krajinách. Aj keď si kancelárske priestory prenajímame, cítime zodpovednosť za ich hospodárne a udržateľné využívanie.

V tejto kategórii našej globálnej environmentálnej stratégie zohľadňujeme fugitívne emisie a emisie zo stacionárneho spaľovania rozsahu 1, emisie z nakúpeného tepla a elektriny rozsahu 2, emisie zo zneškodňovania odpadu, emisie z nákupov súvisiacich s kancelárskymi a príslušné emisie od zdroja po palivový tank (WTT) a emisie stratené v prenose a rozvode (T&D)¹ rozsahu 3.

Sme presvedčení o tom, že využívanie obnoviteľných zdrojov energie pomáha vytvárať dopyt po udržateľnejších technológiách, a tam, kde je to možné, môžeme naším prístupom prispieť k ovplyvňovaniu väčšieho počtu možností a kvalitnejších obnoviteľných zdrojov energie. Nákup obnoviteľnej energie vnímame ako potenciálny prínos pri znižovaní celkových emisií skupiny. V roku 2024, **5 pobočiek spoločnosti ESET a ESET Campus využívali 100 % elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.** Elektrická energia z obnoviteľných zdrojov mala v roku 2024 podiel 45 % na celkovej spotrebe elektrickej energie vo všetkých našich pobočkách. V súlade s našou globálnou environmentálnou stratégiou budeme preto pracovať na zvyšovaní podielu obnoviteľnej energie, najmä v pobočkách s vyšším počtom zamestnancov. Emisie z kategórie nakúpenej elektriny sa najviac podieľajú na emisiách rozsahu 2 (95 %).

V mnohých našich pobočkách sme zaviedli rôzne opatrenia na zabezpečenie efektívneho využívania vykurovania a chladenia prostredníctvom časovačov, termostatov a zónovania. To spôsobilo **zníženie spotreby tepla o 6 % v porovnaní s rokom 2023.** Dúfame, že v tomto trende budeme pokračovať vďaka vyššej efektívnosti a informovanosti zamestnancov.

V našom prípade je produkcia odpadu spojená najmä s užívaním, rekonštrukciou či výstavbou našich pobočiek. Spoločnosť ESET si však všetky svoje priestory prenajíma a vo väčšine prípadov sa množstvo zneškodneného odpadu odhaduje z celkového množstva odpadu vyprodukovaného v budovách. V roku 2024 pokračovali prípravné práce našej novej centrálnej budovy v Bratislave (ESET Campus), počas ktorých boli odstránené pôvodné budovy, a búranie bolo ukončené. Z celkových 42 106 ton odpadu bolo viac ako **99 % opätovne použitých alebo recyklovaných.**

¹ Emisie WTT (od zdroja po palivový tank) a T&D (prenos a rozvod) zahŕňajú ťažbu, výrobu a prepravu palív spotrebovaných spoločnosťou ESET a palív spotrebovaných pri výrobe elektrickej energie, pary, vykurovania alebo chladenia. Táto kategória zahŕňa aj výrobu (činnosti na začiatku výrobného procesu a spaľovanie) elektrickej energie, pary, tepla a chladu, ktoré sa spotrebujú (t. j. stratia) v prenosovej a distribučnej sústave.

Doprava a cestovanie



Do kategórie Doprava a cestovanie v rámci našej globálnej environmentálnej stratégie zahrňame emisie zo spaľovania palív vozidlami rozsahu 1, spotrebu elektrickej energie pre elektrické vozidlá rozsahu 2 a služobné cesty, dochádzanie zamestnancov do práce vrátane práce z domu, nákup vozidiel v kategórii investičného majetku a príslušné emisie od zdroja po palivový tank (WTT) a emisie prenosu a rozvodu (T&D) rozsahu 3.

Emisie zo spaľovania palív vozidlami tvoria druhú najväčšiu časť našich emisií rozsahu 1 (39 %). Medziročne sme od roku 2023 v tejto kategórii zaznamenali pokles o 17 %. Je to spôsobené **zvýšeným využívaním elektrických vozidiel, hybridov a plug-in hybridov v rámci vozového parku spoločnosti ESET, ktoré predstavovali 20 %** všetkých vozidiel vo vlastníctve alebo prenájme skupiny ESET.

Naša uhlíková stopa **zahŕňa voliteľné údaje o dochádzaní našich zamestnancov do práce a o ich emisiách pri práci z domu**. Tie mali na celkových emisiách rozsahu 3 podiel 20 % a 10 %. Najčastejší spôsob dopravy, ktorý zamestnanci spoločnosti ESET využívali do práce bol osobný automobil. Cesty autom tvorili až 53% všetkých zvolených dopravných možností. 18 % dochádzalo autobusom, 17 % vlakom a 10 % ciest do práce boli na bicyklom alebo pešo. Vo všeobecnosti sme **zaznamenali, že sa zamestnanci vracajú do kancelárií, čo viedlo k zníženiu emisií z práce z domu o 14 %**. Veríme, že pravidelné informačné kampane, ako napríklad kampaň Commute.Protected. spolu s ďalšími opatreniami prispievajú k zníženiu týchto emisií.

Služobné cesty sa najviac podieľajú na emisiách rozsahu 3. V roku 2024 sme zaznamenali ich **nárast o 33 % a emisie z leteckých ciest narástli o 32 %**. Cesty leteckou dopravou tvoria 87 % všetkých emisií v kategórii služobných ciest. Celosvetovo sme v kategórii služobných ciest zaznamenali pokles 10 % v oblasti letov na krátku vzdialenosť.



Energetická efektívita a hardvér

V tejto oblasti sa chceme zamerať na tri kľúčové témy: energeticky účinné IT zariadenia, znižovanie množstva elektronického odpadu a využívanie udržateľných dátových centier a cloudových služieb.

Emisie v rámci tohto piliera našej stratégie zahŕňajú emisie rozsahu 3 z nakúpeného a investičného IT majetku, emisie zo spotreby elektrickej energie a chladiacich kvapalín v našich externých dátových centrách (vykázané ako nakúpené dodávateľské služby), emisie z využívania cloudových služieb a príslušné emisie WTT a T&D.

Hoci spotreba energie vzrástla z roka 2023 na rok 2024 o 14 %, **emisie z externých dátových centier** (kategória dodávateľských nakupovaných služieb) predstavujú iba 30 ton CO₂e, pretože využívame zodpovedných poskytovateľov a obnoviteľnú energiu v rozsahu až 94,2 %.

V roku 2024 sme do výpočtu emisií zahrnuli aj cloudové služby, ktoré tvoria 3 % našej globálnej uhlíkovej stopy.

V spoločnosti ESET sa snažíme nakupovať IT zariadenia s nízkou spotrebou energie a predlžovať ich životnosť. Kategória nakupovaných tovarov a služieb a investičného majetku má významný vplyv na našu uhlíkovú stopu a prispieva k emisiám skupiny ESET rozsahu 3 prispieva podielom 19 %. Nákupy osobného hardvéru sú zodpovedné za 36 % emisií tejto kategórie a hardvér dátových centier za 3 %.

Aj keď nám veľmi záleží na minimalizácii elektronického odpadu, ako líder v oblasti digitálnej bezpečnosti musíme náš hardvér z bezpečnostných dôvodov modernizovať častejšie. V roku 2024 sme až **50 % globálne vyradeného osobného hardvéru zamestnancov (laptopy, počítače, mobilné telefóny a monitory) predali zamestnancom a 6 % tohto hardvéru sme darovali mimovládny organizáciám, školám alebo iným subjektom**, čím sme zaručili jeho dlhší život. **V našej centrále sme až 81 % vyradeného osobného hardvéru predali zamestnancom a 12 % sme darovali školám alebo mimovládny organizáciám. Iba 7 % sme odoslali na recyklovanie.**

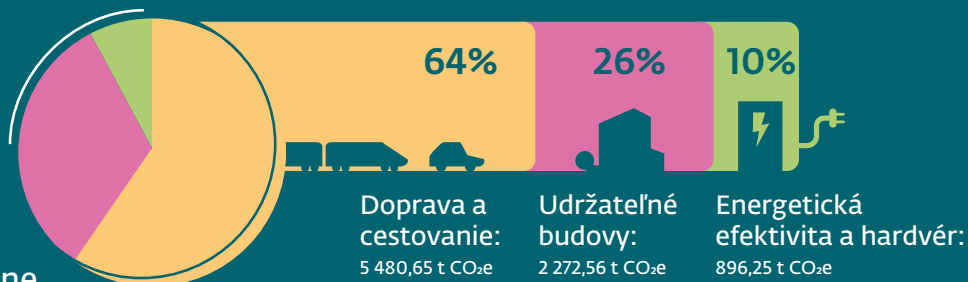
Prehľad o uhlíkovej stope spoločnosti ESET: Udržateľnosť v praxi (2024)

ESET celková
uhlíková stopa:

8 649,5 t CO₂e

3,6 t CO₂e
na zamestnanca

2 405 zamestnancov globálne



Doprava a cestovanie

5 480,65 t CO₂e (64%)

Elektrické vozidlá
a hybridy tvoria 20 %
globálneho vozového
parku spoločnosti ESET

Zamestnanci spoločnosti ESET
na celom svete v roku 2024
precestovali do práce celkovo
11 miliónov kilometrov:

- 53% autom
- 18% autobusom
- 17% vlakom
- 10% bicyklovaním / pešo

94 %
všetkých emisií
súvisiacich s cestovaním
bolo spôsobených letmi

Emisie z práce z domu
sa znížili o 14 % v
porovnaní s rokom 2023

Udržateľné budovy

2 272,56 t CO₂e (26%)

45 % všetkej elektrickej
energie spotrebovanej
v našich pobočkách v roku
2024 pochádzalo
z obnoviteľných zdrojov

Zníženie spotreby tepla
o 6% vďaka úsporným
opatreniam

Projekt ESET Campus je
napájaný výlučne
elektrickou energiou
z obnoviteľných zdrojov

Na stavbe ESET Campus
bolo viac ako 99 % zo 42 106
ton vyprodukovaného
odpadu buď opätovne
použitých, alebo
recyklovaných

Energetická efektívnosť a hardvér

896,25 t CO₂e (10%)

94,2 % energie spotrebovanej
v našich **externe prenajatých
 dátových centrách** pochádza
z obnoviteľných zdrojov

Cloudové služby tvorili 3 %
našej celkovej globálnej
uhlíkovej stopy

Až 50 % **globálne vyradeného
osobného hardvéru** (laptopy,
počítače, mobilné telefóny a
monitory) sa predalo
zamestnancom a 6 % sa
darovalo mimovládny
organizáciám, školám alebo
iným subjektom, čím sa
predĺžila životnosť hardvéru

Na úrovni HQ sa opätovne
využilo až 93% osobného
hardvéru

Budujeme zelenšiu budúcnosť spolu.



Cybersecurity
Progress. Protected.

OBSAH

ÚVOD	9
METODOLÓGIA	12
Protokol o skleníkových plynoch	12
Údaje o činnosti	15
VÝSLEDKY	18
Konsolidované výsledky	18
Rozsah 1	20
Rozsah 2	21
Rozsah 3	22
Výsledky podľa regiónov	25
Významné informácie podľa subjektov	29
ZÁVER	35
PRÍLOHY	36
Podrobné údaje o činnosti	36
Rozsah 1 a 2	36
Rozsah 3	36
Emisné faktory	38

ÚVOD

Zámer

Táto správa poskytuje prehľad o globálnej uhlíkovej stope spoločnosti ESET, spol. s r.o. **(ďalej len „ESET“ alebo „spoločnosť“ alebo „my“)** a jej dcérskych spoločností (ďalej len „skupina ESET“, „subjekty ESET“, „subjekty“ alebo „dcérske spoločnosti“).

Identifikuje hlavné zdroje emisií a porovnáva výsledky s rokmi 2022 a 2023. Skupina ESET zbierala údaje o priamych a nepriamych emisiách skleníkových plynov v rámci rozsahov 1, 2 a 3 v súlade s Protokolom o skleníkových plynch, svetovým štandardom účtovania a vykazovania uhlíkovej stopy.

Uhlíková stopa bola vypočítaná za obdobie od 1. januára 2024 do 31. decembra 2024 (ďalej len „rok 2024“) a výpočet zahŕňa 18 subjektov spoločnosti ESET¹ v 24 lokalitách (+ ESET Campus) naprieč 15 krajinami. Uhlíková stopa skupiny ESET bola prvýkrát vypočítaná v roku 2022 (východiskový rok) za rovnaké 12-mesačné obdobie. Táto správa obsahuje porovnania s východiskovým rokom (2022) aj rokom 2023.

Pre zjednodušenie procesu výpočtu a vykazovania globálnej uhlíkovej stopy boli všetky subjekty rozdelené do štyroch regiónov (EMEA, APAC, LATAM a NORAM) spolu so samostatnou kategóriou pre centrálu, keďže viac ako polovica (59 %) všetkých zamestnancov skupiny ESET je zamestnaná v spoločnosti ESET, spol. s r.o.

Profil spoločnosti a jej štruktúra

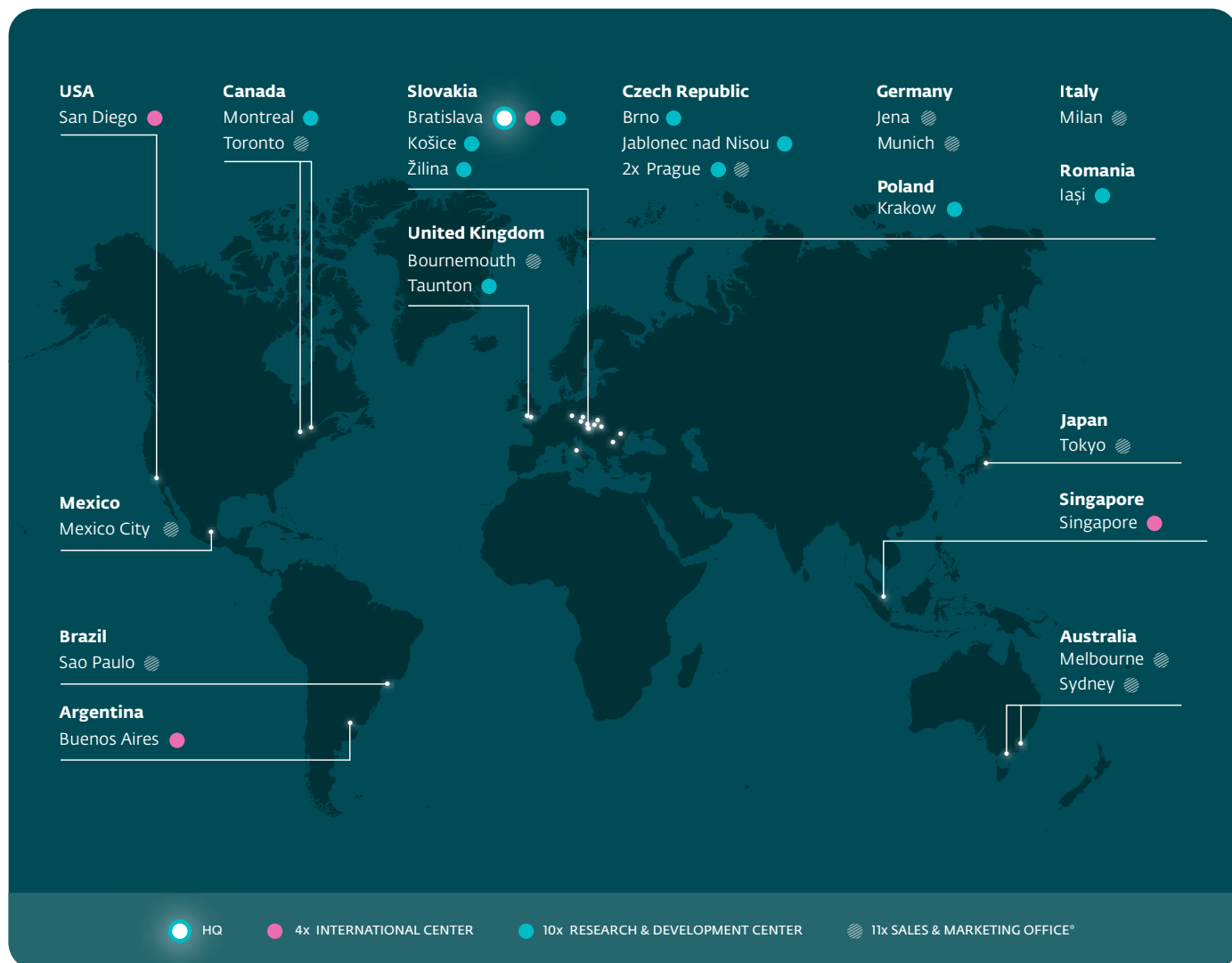
Spoločnosť ESET je globálnym lídrom v oblasti digitálnej bezpečnosti a je najväčším dodávateľom bezpečnostných riešení v Európskej únii. Zároveň je najväčšou a najoceňovanejšou IT firmou na Slovensku. Má zastúpenie vo viac ako 200 krajinách a teritóriách sveta. Globálne zamestnáva 2 405 zamestnancov, má 24 kancelárií (+ ESET Campus) v 15 krajinách, z toho 10 je výskumných a vývojových centier.

Štruktúra skupiny ESET

Skupinu ESET tvorí spoločnosť ESET, spol. s r.o., materská spoločnosť so sídlom na Slovensku, a všetky jej dcérske spoločnosti, ktoré sa zaoberajú distribúciou antivírusového softvéru, poskytovaním služieb a výskumno-vývojovou činnosťou (ďalej len „R&D centrá“).

² Nadácia ESET nie je zahrnutá do výpočtu, pretože nemá samostatných zamestnancov a činnosť.

Graf 1: Štruktúra skupiny ESET



* Zahŕňa distribútorov a poskytovateľov služieb v oblasti kybernetickej bezpečnosti.

Tabuľka 1: Dcérske spoločnosti

NÁZOV	HLAVNÁ OBLASŤ ČINNOSTI	ROK ZALOŽENIA	MAJETKOVÁ ÚČASŤ 2024
ESET, LLC. ³	Distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	1999	100 %
ESET Canada Recherche Inc.	Výskum a vývoj	2011	100 %
ESET Canada Inc.	Distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	2015	100 %
ESET Deutschland GmbH	Distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	2012	100 %
ESET software, spol. s r. o.	Distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	2001	100 %
ESET Research Czech Republic, s. r. o.	Výskum a vývoj	2012	100 %
ESET Polska Sp. z o. o.	Výskum a vývoj	2012	100 %
ESET SOFTWARE UK Limited	Distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	2016	100 %
ESET RESEARCH UK Limited	Výskum a vývoj	2011	100 %
ESET Romania S.R.L. ⁴	Výskum a vývoj	2016	100 %
ESET ITALIA S.R.L.	Distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	2019	100 %
Nadácia ESET	Nadácia	2011	100 %
ESET ASIA PTE. LTD.	Poskytovateľ služieb/distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	2010	100 %
ESET Software Australia, PTY, LTD.	Distribútor riešení kybernetickej bezpečnosti	2013	100 %
ESET Japan Inc. ⁵	Poskytovateľ služieb	2017	90 %
ESET LATINOAMERICA S.R.L. ⁶	Poskytovateľ služieb	2009	100 %
ESET DO BRASIL MARKETING LTDA ⁷	Poskytovateľ služieb	2011	100 %
ESET MÉXICO S. de R.L. de C.V. ⁸	Poskytovateľ služieb	2017	100 %

³ Spoločnosť ESET, LLC. zmenila svoje sídlo v októbri 2024. Jej pôvodné sídlo bolo na adrese 610 West Ash Street, Suite 1700, San Diego, CA

⁴ Spoločnosť ESET, spol. s r.o. vlastní 99,9963 % akcií a spoločnosť ESET Research Czech Republic s.r.o. vlastní 0,0037 % akcií.

⁵ Spoločnosť ESET, spol. s r.o. vlastní 90 % akcií a spoločnosť Canon Marketing Japan Inc. vlastní zvyšných 10 % akcií.

⁶ Spoločnosť ESET, LLC. vlastní 90 % akcií a materská spoločnosť vlastní zvyšných 10 % akcií.

⁷ Spoločnosť ESET, spol. s r.o. vlastní 90 % akcií a spoločnosť ESET, LLC. vlastní zvyšných 10 % akcií.

⁸ Spoločnosť ESET, spol. s r.o. vlastní 90 % akcií a spoločnosť ESET, LLC. vlastní zvyšných 10 %.

METODOLÓGIA

Protokol o skleníkových plynoch

Výpočet emisií skleníkových plynov bol vykonaný v súlade s metodikou publikácie Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition) (Protokol o skleníkových plynoch: Štandard pre podnikový výpočet a vykazovanie (revidované vydanie)) („Protokol o skleníkových plynoch“), dodatkom k podnikovému štandardu Protokolu o skleníkových plynoch rozsahu 2 a v súlade so štandardom pre výpočet a vykazovanie v rámci hodnotového reťazca rozsahu 3, ktorý tvorí dodatok k Protokolu o skleníkových plynoch.

Protokol o skleníkových plynoch poskytuje usmernenia a normy pre spoločnosti, ktoré pripravujú inventúru emisií skleníkových plynov. Predpisuje výpočet a vykazovanie šiestich skleníkových plynov, na ktoré sa vzťahuje Kjótsky protokol: oxidu uhličitého (CO₂), metánu (CH₄), oxidu dusného (N₂O), fluórovaných uhlíkovodíkov (HFC), perfluórovaných uhlíkovodíkov (PFC) a fluoridu sírového (SF₆).

Organizačné hranice

V roku 2024 spoločnosť ESET pokračovala vo výpočte uhlíkovej stopy skupiny na základe prevádzkovej kontroly, čo znamená, že skupina zverejňuje 100 % emisií z prevádzok, nad ktorými má prevádzkovú kontrolu. To má dôsledky pre vykazovanie určitých údajov v rámci jednotlivých rozsahov, ako sú emisie z prenajatého majetku, ktoré sú vykazované v rámci rozsahov 1 a 2. V prípadoch, kde spoločnosť ESET nemala žiadnu prevádzkovú kontrolu nad aktívami, ako sú externé dátové centrá prevádzkované tretími stranami, boli emisie vykazované v rámci rozsahu 3.

Prevádzkové hranice

Prevádzkové hranice predstavujú rozsahy a kategórie, ktoré sa spoločnosť rozhodla vykazovať. Podľa Protokolu o skleníkových plynoch musia spoločnosti vykazovať svoje emisie rozsahu 1 a 2, ale výber kategórií vykazovaných v rozsahu 3 je na uvážení spoločnosti v závislosti od dostupnosti údajov, ich relevantnosti a významu pre predmet podnikania. Kategórie, ktoré spoločnosť ESET zahrnula do výpočtu globálnej uhlíkovej stopy v roku 2024, sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2: Prehľad rozsahov a kategórií zahrnutých do výpočtu uhlíkovej stopy skupiny ESET za rok 2024

Rozsah	Kategória	Opis	Zahrnutie do uhlíkovej stopy	Dôvod nezahrnutia do výpočtu
1	Spotreba energie zo spaľovania pohonných hmôt vozidlami (vlastnených alebo užívaných)	Emisie z paliva používaného vozidlami vo vlastníctve alebo využívaní vykazujúcej spoločnosti (napr. prenájaté vozidlá).	Zahrnuté	–
	Spotreba energie zo stacionárneho spaľovania v rámci zariadenia (vlastneného alebo užívaného)	Emisie zo spaľovania paliva (na vykurovanie, chladenie, výrobu energie alebo iné využitie) v zariadeniach, ktoré vykazujúca spoločnosť vlastní alebo užíva (napr. v prenájme).	Zahrnuté	–
	Fugitívne emisie	Emisie vyplývajúce z únikov, napr. úniky zo zariadení, emisie fluórovaných uhľovodíkov (HFC) počas prevádzky chladiacich a klimatizačných zariadení, úniky metánu z prepravy plynu.	Zahrnuté	–
2	Nakúpená elektrická energia	Emisie spojené s výrobou elektrickej energie, ktorú vykazujúca spoločnosť kúpila alebo získala od externého dodávateľa.	Zahrnuté	–
	Nakúpená para	Emisie spojené s výrobou pary, ktorú vykazujúca spoločnosť kúpila alebo získala od externého dodávateľa.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Nakúpené teplo	Emisie spojené s výrobou tepla, ktoré vykazujúca spoločnosť kúpila alebo získala od externého dodávateľa.	Zahrnuté	–
	Nakúpené chladenie	Emisie spojené s výrobou chladenia, ktoré vykazujúca spoločnosť kúpila alebo získala od externého dodávateľa.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
3 dodávateľské	Zakúpený tovar a služby	Ťažba, výroba a preprava zakúpených tovarov a služieb.	Zahrnuté. Zakúpené služby boli obmedzené na cloud computing a služby dátových centier z dôvodu obchodnej relevantnosti.	–
	Investičný majetok	Ťažba, výroba a preprava investičného majetku zakúpeného alebo nadobudnutého vykazujúcou spoločnosťou.	Zahrnuté	–
	Činnosti súvisiace s palivom a energiou (nezahrnuté v rozsahu 1 ani rozsahu 2)	Ťažba, výroba a preprava palív a energie, ktoré nie sú zahrnuté v rozsahu 1 alebo rozsahu 2. Tieto emisie sú označené ako emisie WTT a T&D („WTT a T&D“).	Zahrnuté	–
	Preprava a distribúcia dodávateľom	Preprava a distribúcia zakúpených produktov medzi dodávateľmi rozsahu 1 a vykazujúcou spoločnosťou, služby T&D zakúpené vykazujúcou spoločnosťou (napr. predaných produktov) a T&D medzi vlastnými zariadeniami (vo vozidlách a zariadeniach, ktoré spoločnosť nevlastní ani neužíva).	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Odpad vzniknutý v rámci činnosti	Zneškodňovanie a spracovanie odpadu vzniknutého v prevádzkach spoločnosti (v zariadeniach, ktoré nie sú vo vlastníctve alebo užívaní vykazujúcej spoločnosti).	Zahrnuté	–
	Služobné cesty	Preprava zamestnancov na činnosti súvisiace s obchodnou činnosťou (vo vozidlách, ktoré vykazujúca spoločnosť nevlastní ani neužíva) a ubytovanie v hoteloch.	Zahrnuté	–
	Dochádzanie zamestnancov	Preprava zamestnancov medzi ich domovmi a pracoviskami (vo vozidlách, ktoré vykazujúca spoločnosť nevlastní ani neužíva), práca z domu.	Zahrnuté	–
	Majetok poskytnutý formou lízingu dodávateľom	Prevádzka majetku prenájatého vykazujúcou spoločnosťou (nájomcom) a nezahrnutého v rozsahu 1 a 2.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Preprava a distribúcia odberateľom	Predaj a doručenie produktov predávaných vykazujúcou spoločnosťou konečným spotrebiteľom (ak nie sú zaplatené vykazujúcou spoločnosťou) vrátane maloobchodu a skladovania (vo vozidlách a zariadeniach, ktoré vykazujúca spoločnosť nevlastní ani neužíva).	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
3 odberateľské	Spracovanie predaných výrobkov	Spracovanie medziproduktov predávaných odberateľmi (napr. výrobkami).	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Použitie predaných výrobkov	Konečné použitie tovarov a služieb predaných vykazujúcou spoločnosťou počas vykazovaného obdobia.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Nakladanie s predanými výrobkami na konci ich životnosti	Zneškodňovanie odpadu a nakladanie s výrobkami predanými vykazujúcou spoločnosťou (počas vykazovaného roka) na konci ich životnosti.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Majetok poskytnutý formou lízingu odberateľom	Prevádzka majetku vo vlastníctve vykazujúcej spoločnosti (prenajímateľa) a prenájatého iným subjektom, ktoré nie sú zahrnuté v rozsahu 1 a 2.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Franchisingové licencie	Prevádzka franchisovaných činností vo vykazovanom roku, ktoré nie sú zahrnuté v rozsahu 1 a 2 – vykazované franchisorom.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny
	Investície	Prevádzka investícií (vrátane kapitálových a dlhových investícií a projektového financovania) vo vykazovanom roku, ktoré nie sú zahrnuté v rozsahu 1 a 2.	Nezahrnuté	Netýka sa skupiny

V tabuľke 3 nižšie sú uvedené všetky subjekty spoločnosti ESET, lokalita ich pobočiek, príslušný región, veľkosť prenajatých priestorov a počet zamestnancov. Nadácia ESET nie je uvedená, pretože nemá žiadnych zamestnancov a všetky služby zdieľa so spoločnosťou ESET, spol. s r.o. V prípade pobočiek v Melbourne a Mníchove stále nie je možné získať údaje o prevádzke budov, pretože sa nachádzajú v coworkingových priestoroch, a preto nie sú zahrnuté. ESET Campus je budúca centrála spoločnosti ESET v Bratislave. V roku 2024 na nej pokračovali prípravné práce, počas ktorých boli odstránené pôvodné budovy a búranie bolo ukončené.

Tabuľka 3: Prehľad subjektov spoločnosti ESET, ich pobočiek, umiestnenia, veľkosti prenajatých priestorov, kde tieto subjekty sídlia, a počtu ich zamestnancov

Región	Subjekt	Lokalita/pobočka	Krajina	Prenajaté priestory (m²)	Počet zamestnancov (k 31. decembru 2024)
Centrála (HQ)	ESET, spol. s r. o.	Bratislava	Slovensko	19 322	1 317
		Košice		1 391	84
		Žilina		341	23
		ESET Campus		N/A	N/A
EMEA (Európa, Blízky východ a Afrika)	ESET Research Czech Republic s. r. o.	Praha	Česká republika	671	57
		Brno		1 300	69
		Jablonec nad Nisou		623	21
	ESET software, spol. s r. o.	Praha		1 335	70
	ESET Deutschland GmbH	Jena	Nemecko	1 430	109
		Mníchov		78	6
	ESET RESEARCH UK Limited	Taunton	Spojené kráľovstvo	239	13
	ESET SOFTWARE UK Limited	Bournemouth		913	77
	ESET ITALIA S.R.L.	Miláno	Taliansko	500	41
	ESET Romania S.R.L.	Jasy	Rumunsko	253	11
LATAM (Latinská Amerika)	ESET Polska Sp. z o. o.	Krakov	Poľsko	1 639	98
	ESET MÉXICO S. de R.L. de C.V.	Mexiko	Mexiko	225	21
	ESET DO BRASIL MARKETING LTDA	São Paulo	Brazília	170	21
APAC (Ázia a Pacifik)	ESET LATINOAMERICA S.R.L	Buenos Aires	Argentína	600	90
	ESET ASIA PTE. LTD	Singapur	Singapur	511	30
	ESET Software Australia, PTY, LTD.	Sydney	Austrália	434	15
		Melbourne		14	2
NORAM (Severná Amerika)	ESET Japan Inc.	Tokio	Japonsko	260	11
	ESET, LLC	San Diego	Spojené štáty	2 252	185
	ESET Canada Inc.	Toronto		419	16
	ESET Canada Recherche Inc.	Montreal		593	15
Spolu				35 511	2 405

Údaje o činnosti

Úvod do zberu údajov o činnosti

Na výpočet emisií pre konkrétny proces (činnosť) sa musí použiť primeraný konverzný faktor nazývaný emisný faktor (ďalej len „EF“). Opisuje množstvo CO₂ alebo ekvivalentu CO₂ (CO₂e) uvoľneného pri vykonávaní určitej činnosti. Pre výpočet celkových emisií z daného procesu sa EF vynásobí príslušnou hodnotou údajov o činnosti (napr. množstvom spotrebovaného paliva, hmotnosťou nakúpených materiálov atď.).

Údaje o činnostiach pre skupinu ESET zo všetkých pobočiek ESET spomenutých vyššie boli zhromaždené do tabuľkových šablón. Každá kategória emisií zahrnutá do výpočtu v rámci každého rozsahu mala samostatnú šablónu na zber údajov. Vstupné údaje boli následne spracované v automatizovanom nástroji na vykazovanie ESG s použitím emisných faktorov dostupných v nástroji, s výnimkou položiek, kde boli k dispozícii vlastné emisné faktory od dodávateľa.

Nie všetky šablóny boli relevantné pre všetky pobočky. Prehľad údajov poskytnutých jednotlivými pobočkami je uvedený v tabuľkách 4 a 5 nižšie. V prípade, že údaje, ktoré sa mali zbierať, neboli pre konkrétnu pobočku relevantné, boli označené ako „n/a“ (neuplatňuje sa). Ak boli údaje relevantné pre konkrétne pobočky, ale neboli poskytnuté, boli označené „x“.

Tabuľka 4: Prehľad údajov poskytnutých jednotlivými pobočkami podľa rozsahu 1 a 2 podľa vyplnených šablón v kategóriách

Kategórie definované v tabuľke 2			Rozsah 1			Rozsah 2		
			Spotreba energie (mobilné zdroje)	Spotreba energie (stacionárne zdroje)	Fugitívne emisie	Nakúpená elektrina a nakúpené teplo		
Región	Krajina	Lokalita / Kancelária	Vozový park - cestujúci	Palivo okrem vozového parku	Chladivá	Vozový park - elektrický	Nakúpená elektrina	Nakúpené teplo
HQ	Slovensko	Bratislava	ok	ok	ok	ok	ok	n/a
		Košice	ok	ok	x	n/a	ok	n/a
		Žilina	n/a	n/a	x	n/a	ok	ok
		Bratislava - Campus	n/a	n/a	n/a	n/a	ok	n/a
EMEA	Česká republika	Prague	n/a	n/a	n/a	n/a	ok	ok
		Brno	ok	ok	n/a	n/a	ok	n/a
		Jablonec nad Nisou	ok	ok	n/a	n/a	ok	n/a
		Praha	ok	n/a	n/a	n/a	ok	ok
	Nemecko	Jena	ok	n/a	n/a	ok	ok	ok
		Mníchov	n/a	x	x	n/a	x	x
	Spojené kráľovstvo	Taunton	n/a	ok	ok	n/a	ok	n/a
		Bournemouth	ok	ok	ok	ok	ok	n/a*
	Taliansko	Milan	ok	n/a*	n/a	ok	ok	n/a*
	Rumunsko	Iasi	n/a	n/a	n/a	n/a	ok	ok
	Poľsko	Krakov	ok	n/a	n/a	n/a	ok	ok
LATAM	Mexiko	Mexico City	n/a	n/a*	n/a	n/a	ok	n/a*
	Brazília	Sao Paulo	n/a	n/a*	n/a	n/a	ok	n/a*
	Argentína	Buenos Aires	ok	n/a*	n/a	n/a	ok	n/a*
APAC	Singapur	Singapur	ok	n/a	x	n/a	ok	n/a
	Austrália	Sydney	ok	n/a*	x	n/a	ok	n/a*
		Melbourne	n/a	x	x	n/a	x	x
	Japonsko	Tokio	n/a	n/a*	n/a	n/a	ok	n/a*
NORAM	Spojené štáty	San Diego	n/a	ok	n/a	n/a	ok	n/a
		Toronto	n/a	ok	n/a	n/a	ok	n/a
	Kanada	Montreal	n/a	n/a*	n/a	n/a	ok	n/a*

Legenda:

ok údaje boli poskytnuté

n/a kategória údajov nie je relevantná pre danú lokalitu/nula

x údaje nebolo možné získať/nie sú k dispozícii

n/a* spotreba tepla je vykázaná v kategórii nakúpená elektrická energia a nie je možné rozdeliť údaje o spotrebe do príslušných kategórií

Tabuľka 5: Prehľad údajov poskytnutých jednotlivými pobočkami podľa rozsahu 3 podľa vyplnených šablón v kategóriách

Kategórie definované v tabuľke 2			Rozsah 3								
			Nakúpený tovar a služby	Kapitálové statky	Vznik odpadu	Pracovné cesty				Dochádzanie zamestnancov	
Región	Krajina	Lokalita / Kancelária			Odpad	Pracovné cesty - lety	Pracovné cesty - auto	Pracovné cesty - vlak / autobus	Hotelové pobyty	dochádzanie zamestnancov	Emisie z práce z domu
HQ	Slovensko	Bratislava	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
		Košice	ok*	ok*	x	n/a	n/a	ok	ok	ok	ok
		Žilina	ok*	ok*	x	n/a	ok	ok	ok	ok	ok
		Bratislava - Campus	ok*	ok*	ok	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
EMEA	Česká republika	Prague	ok*	ok*	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
		Brno	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
		Jablonec nad Nisou	ok*	ok*	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
		Praha	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Nemecko	Jena	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
		Mníchov	ok*	ok*	x	ok	n/a	ok	ok	ok	ok
	Spojené kráľovstvo	Taunton	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
		Bournemouth	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Taliansko	Milan	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Rumunsko	Iasi	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Poľsko	Krakov	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
LATAM	Mexiko	Mexico City	ok	ok	x	ok	ok	n/a	ok	ok	ok
	Brazília	Sao Paulo	ok	ok	ok	ok	ok	n/a	ok	ok	ok
	Argentína	Buenos Aires	ok	ok	ok	ok	ok	n/a	ok	ok	ok
APAC	Singapur	Singapur	ok	ok	ok	ok	n/a	n/a	ok	ok	ok
	Austrália	Sydney	ok	ok	ok	ok	n/a	n/a	ok	ok	ok
		Melbourne	ok*	ok*	x	ok	n/a	n/a	n/a	ok	ok
	Japonsko	Tokio	ok	ok	ok	ok	n/a	ok	ok	ok	ok
NORAM	Spojené štáty	San Diego	ok	ok	ok	ok	ok	n/a	ok	ok	ok
	Kanada	Toronto	ok	ok	x	ok	ok	n/a	ok	ok	ok
		Montreal	ok	ok	ok	ok	n/a	ok	ok	ok	ok

Legenda:

ok údaje boli poskytnuté

n/a kategória údajov nie je relevantná pre danú lokalitu/nula

x údaje nebolo možné získať/nie sú k dispozícii

ok* údaje čiastočne alebo úplne zhromaždené v rámci lokality Bratislava/Brno/Sydney alebo Jena

n/a* spotreba tepla je vykázaná v kategórii nakúpená elektrická energia a nie je možné rozdeliť údaje o spotrebe do príslušných kategórií

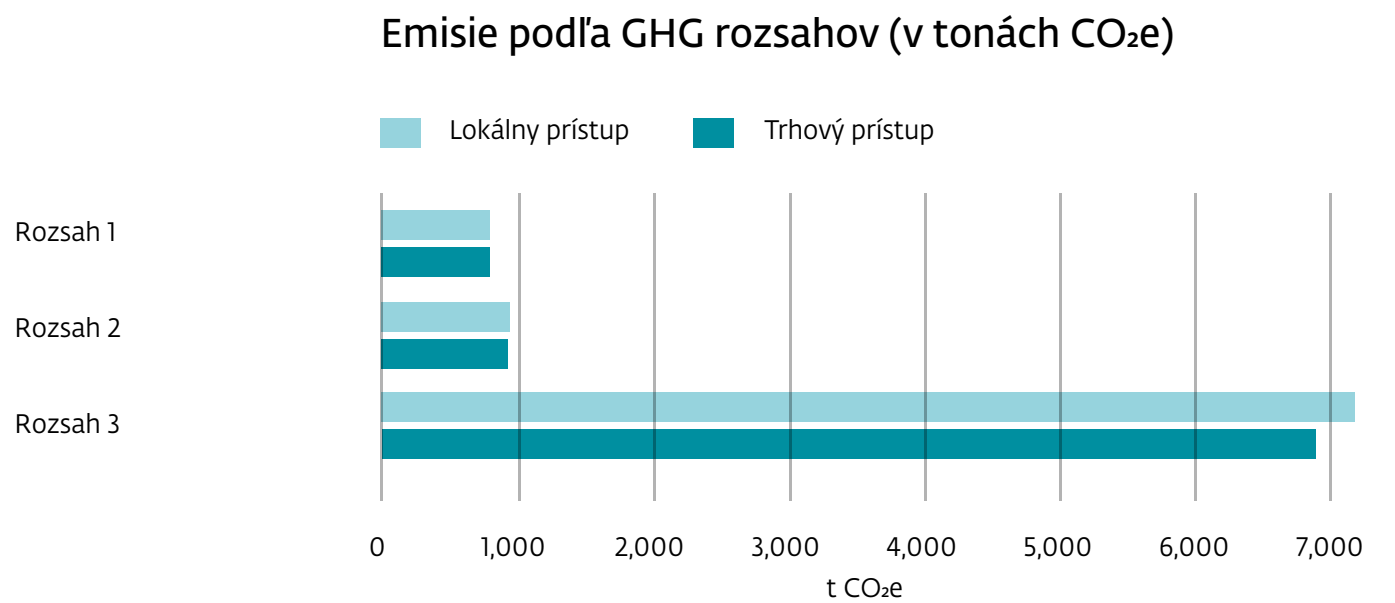
VÝSLEDKY

V tejto časti predstavujeme výsledky výpočtu uhlíkovej stopy skupiny ESET za rok 2024, V prvej časti uvádzame konsolidované výsledky za skupinu ESET ako celok, ako aj podľa regiónov, rozdelené podľa jednotlivých emisných rozsahov, Táto časť navyše identifikuje hlavných prispievateľov k celkovej uhlíkovej stope skupiny, Druhá časť zdôrazňuje kľúčové zistenia na úrovni subjektov a presne určuje primárne zdroje emisií v rámci každého subjektu, Pre účely porovnania sú všetky údaje o uhlíkovej stope prezentované pomocou metódy založenej na trhu v súlade s metodikou zvolenou spoločnosťou ESET pre konzistentné vykazovanie a súlad s našou stratégiou ESG do roku 2030.

Konsolidované výsledky

Graf 2 a Tabuľka 6 zobrazujú celkové výsledky skupiny ESET podľa rozsahov a rozlišujú medzi metódami založenými na trhu alebo lokalite, Rozsah 3, ktorý sa najviac podieľa na celkovej uhlíkovej stope skupiny ESET, predstavuje približne 80 % emisií skleníkových plynov, Rozsah 3 zahŕňa nepriame emisie z hodnotového reťazca spoločnosti ESET, ktoré nie sú pod priamou kontrolou spoločnosti, Pre porovnanie, rozsah 1 zodpovedá za približne 9 % z celkových emisií a rozsah 2 za približne 11 %.

Graf 2: Emisie skleníkových plynov (t CO₂e) podľa rozsahu a metódy výpočtu založenej na trhu a lokalite



Tabuľka 6: Podrobný prehľad emisií skleníkových plynov (t CO₂e) podľa rozsahu a metódy výpočtu založenej na trhu a lokalite

Emisie skleníkových plynov podľa rozsahu (v tonách CO ₂ e)		
Rozsah emisií skleníkových plynov	Metóda založená na lokalite	Metóda založená na trhu
Rozsah 1	808,5	808,5
Rozsah 2	946,8	942,5
Rozsah 3	7 228,3	6 898,5
Spolu	8 983,6	8 649,5
Spolu na jedného zamestnanca	3,7	3,6

Tabuľka 7 nižšie zobrazuje hodnoty jednotlivých vylúčených plynov a ich vylúčeného množstva prepočítaného na ekvivalent CO₂.

Tabuľka 7: Údaje o emisiách skleníkových plynov v tonách ekvivalentu CO₂ pre obe metódy

Skleníkový plyn	Metóda založená na lokalite	Metóda založená na trhu
	Vylúčené množstvo (v tonách CO ₂ e)	Vylúčené množstvo (v tonách CO ₂ e)
CO ₂ e – neznáma štruktúra skleníkových plynov	5 087,6	4 753,4
Oxid uhličitý (CO ₂)	3 871,8	3 871,8
Metán (CH ₄)	2,8	2,8
Oxid dusný (N ₂ O)	21,5	21,5
Spolu	8 983,5	8 649,5

V porovnaní s rokom 2023 vzrástli celkové vyprodukované emisie skleníkových plynov skupiny ESET o 10 % a emisie skleníkových plynov na zamestnanca o 6 %. Keďže globálnu uhlíkovú stopu spoločnosti ESET meriame už tretí rok, sme schopní identifikovať určité trendy.

- Naše celkové emisie sa zvyšujú, a to najmä pre medziročný nárast emisií v oblasti služobných ciest, kde sme zaznamenali medziročný nárast 33 %.
- K nárastu prispievajú aj nakupované tovary a služby, a to najmä z dôvodu rozšírenia kategórií zahrnutých do výpočtu emisií.
- Zaznamenali sme aj výrazný nárast spotreby elektrickej energie, medziročne až o 22 %, čo je čiastočne spôsobené zlepšením vo výpočtoch a vykazovaní, najmä v našej centrále.
- V oblasti dochádzania zamestnancov do práce sú naše emisie relatívne stabilné. Klesajúci trend emisií práce z domu však naznačuje, že v porovnaní s rokmi 2023 a 2022 zamestnanci dochádzajú do kancelárií častejšie.
- Vďaka rastúcemu podielu elektrických a hybridných vozidiel v našom vozovom parku zaznamenávame postupný pokles emisií zo spaľovania paliva a súčasný nárast emisií z elektrických vozidiel.

Tabuľka 8: Prehľad nárastu a poklesu emisií skleníkových plynov (t CO₂e) medzi rokmi 2022 až 2024 podľa rozsahov (metóda založená na trhu)

Rozsah emisií skleníkových plynov	2022	2023	2024	Nárast/pokles (2023 a 2024)
Rozsah 1	897,65	771,80	808,5	5%
Rozsah 2	794,22	842,0	942,5	12%
Rozsah 3	4 597,99	6 221,3	6 898,5	11%
Spolu	6 289,86	7 835,1	8 649,5	10%
Spolu na jedného zamestnanca	2,9	3,4	3,6	6%

Rozsah 1

Stacionárne spaľovanie, ktoré zahŕňa vykurovanie zemným plynom, je najväčším zdrojom emisií a predstavuje 50 % všetkých emisií v rozsahu 1. Druhý najväčší podiel má spaľovanie pohonných hmôt (39 %) zo služobných vozidiel vlastnených alebo užívaných skupinou ESET, na treťom mieste sú fugitívne emisie (11 %) z únikov z klimatizácie v pobočkách spoločnosti ESET.

Tabuľka 9: Podrobný prehľad emisií skleníkových plynov (t CO₂e) v rozsahu 1 podľa emisných kategórií

Emisie skleníkových plynov rozsahu 1 podľa kategórie (v tonách CO ₂ e)	
Fugitívne emisie	81,1
Chladivá a iné emisie skleníkových plynov (Kjótsky protokol)	81,1
Stacionárne spaľovanie	403,4
Vykurovanie	403,4
Spaľovanie pohonných hmôt vozidiel	319,1
Osobné vozidlá	319,1
Spolu	808,5

Graf 3 znázorňuje trend emisií rozsahu 1 medzi rokmi 2022 a 2024.

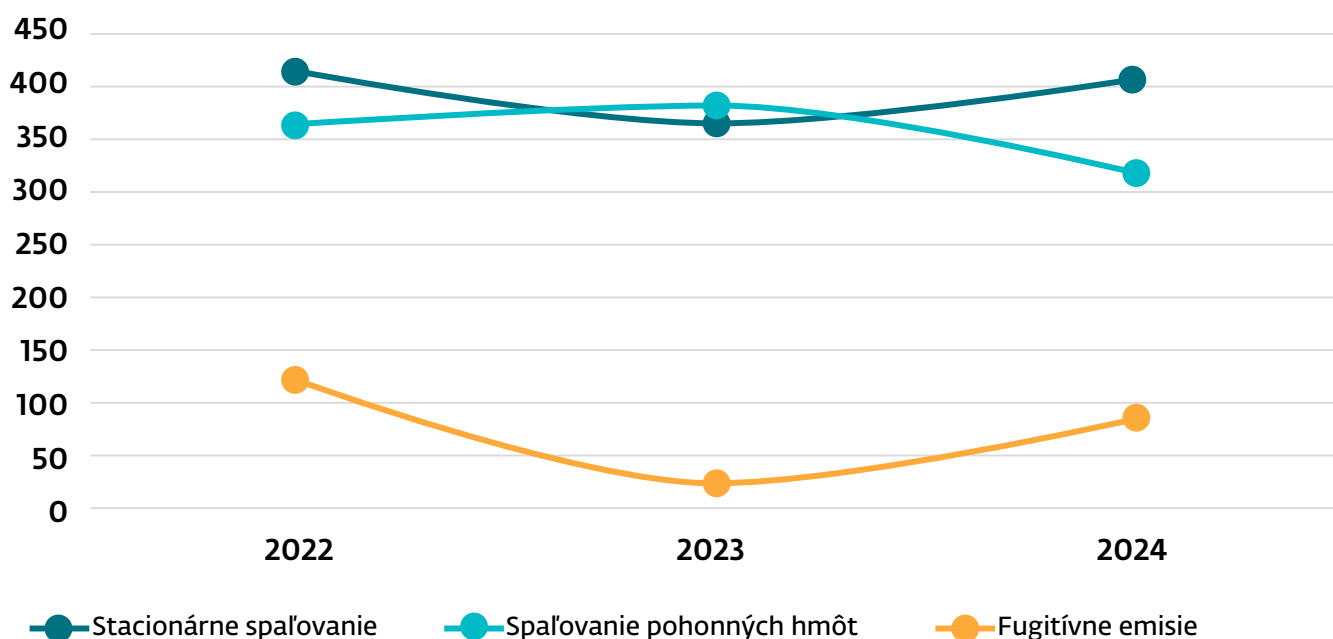
Medziročne pozorujeme pokles emisií zo spaľovania vozidiel o 17 %, ktorý je spôsobený predovšetkým rastúcim podielom elektrických vozidiel, hybridov a plug-in hybridov vo vozovom parku spoločnosti ESET.

Kategória stacionárneho spaľovania zahŕňa vykurovanie pomocou zemného plynu a CNG. Mierny nárast o 10 % v tejto kategórii možno pripísať chladnejšej zime a vyššiemu počtu zamestnancov dochádzajúcich do kancelárií v príslušných krajinách.

Fugitívne emisie kolíšu v dôsledku únikov chladiwa, ku ktorým počas vykazovaného roka dochádza. V roku 2024 prebehlo v pobočke v Bournemouthe významné doplnenie.

V porovnaní s východiskovým rokom (2022) dosiahla spoločnosť ESET zníženie celkových emisií rozsahu 1 o 10 %.

Graf 3: Prehľad emisií skleníkových plynov rozsahu 1 (t CO₂e) medzi rokmi 2022 a 2024 (metóda založená na trhu)



Rozsah 2

Emisie rozsahu 2 boli vypočítané metódou založenou aj na trhu, aj na lokalite v súlade s Protokolom o skleníkových plynoch. 95 % emisií pochádza z nakúpenej elektrickej energie používanej v pobočkách spoločnosti ESET a 4 % z nakúpeného tepla. Zvyšné množstvo emisií pochádzalo z používania elektrických vozidiel. Nakupovaná elektrická energia má najväčší podiel na emisiách rozsahu 2 skupiny ESET.

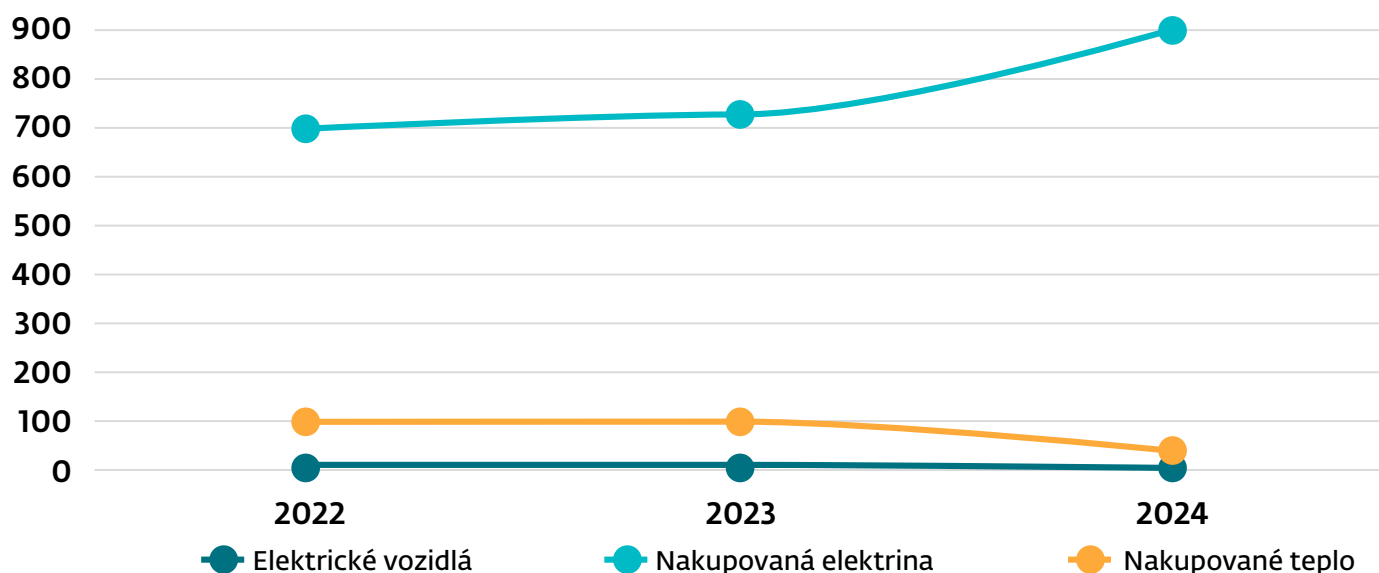
Tabuľka 10: Podrobný prehľad emisií skleníkových plynov rozsahu 2 (t CO₂e) podľa kategórie emisií a metódy výpočtu založenej na trhu a lokalite

Emisie skleníkových plynov rozsahu 2 podľa kategórie (v tonách CO ₂ e)		
Kategória	Metóda založená na lokalite	Metóda založená na trhu
Elektrické vozidlá	5,6	10,9
Elektrické vozidlá	5,6	10,9
Nakúpená elektrická energia	903,4	895,9
Spotreba elektrickej energie	903,4	895,9
Nakúpené teplo	37,8	35,7
Spotreba tepla	37,8	35,7
Spolu	946,8	942,5

Graf 4 znázorňuje trend emisií rozsahu 2, ktorý zobrazuje neustály nárast množstva nakupovanej elektrickej energie počas daného obdobia. Pozorujeme výrazný medziročný nárast o 22 %, čo je spôsobené predovšetkým nárastom skutočnej spotreby elektrickej energie o 48 % v porovnaní s rokom 2023. Tento nárast pripisujeme najmä rozšírenému pokrytiu vykazovania pre centrálu spoločnosti ESET, podľa ktorého jej spotreba elektrickej energie predstavuje takmer 70 % celkovej spotreby skupiny. Pozitívnu stránkou je, že podiel nakúpenej elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov sa zvýšil na takmer 45 %, čo predstavuje medziročné zlepšenie o 9 percentuálnych bodov.

Okrem toho pozorujeme výrazný rastúci trend emisií z elektrických vozidiel. To je spôsobené rastúcim podielom elektrických, hybridných a plug-in hybridných vozidiel vo vozovom parku spoločnosti ESET, ktorý sa v porovnaní s východiskovým rokom (2022) zvýšil o 505 %. Elektrické vozidlá a hybridy tvoria 20 % globálneho vozového parku spoločnosti ESET.

Graf 4: Prehľad emisií skleníkových plynov rozsahu 2 (t CO₂e) medzi rokmi 2022 a 2024 (metóda založená na trhu)



Naopak, emisie z nakupovaného tepla naďalej klesajú, a to najmä vďaka presnejšiemu vykazovaniu.

Celkovo emisie rozsahu 2 oproti východiskovému roku (2022) stúpili o 19 %, čo je spôsobené predovšetkým zvýšením spotreby elektrickej energie.

Rozsah 3

Graf 5 zobrazuje rozdelenie emisií rozsahu 3, pričom zdôrazňuje hlavné zdroje prispievajúce k nepriamym emisiám spoločnosti ESET.

Najväčší podiel z celkových emisií v rozsahu 3 vo výške 32 % pochádza zo služobných ciest, pričom až 87 % emisií v tejto kategórii pochádza z leteckej dopravy.

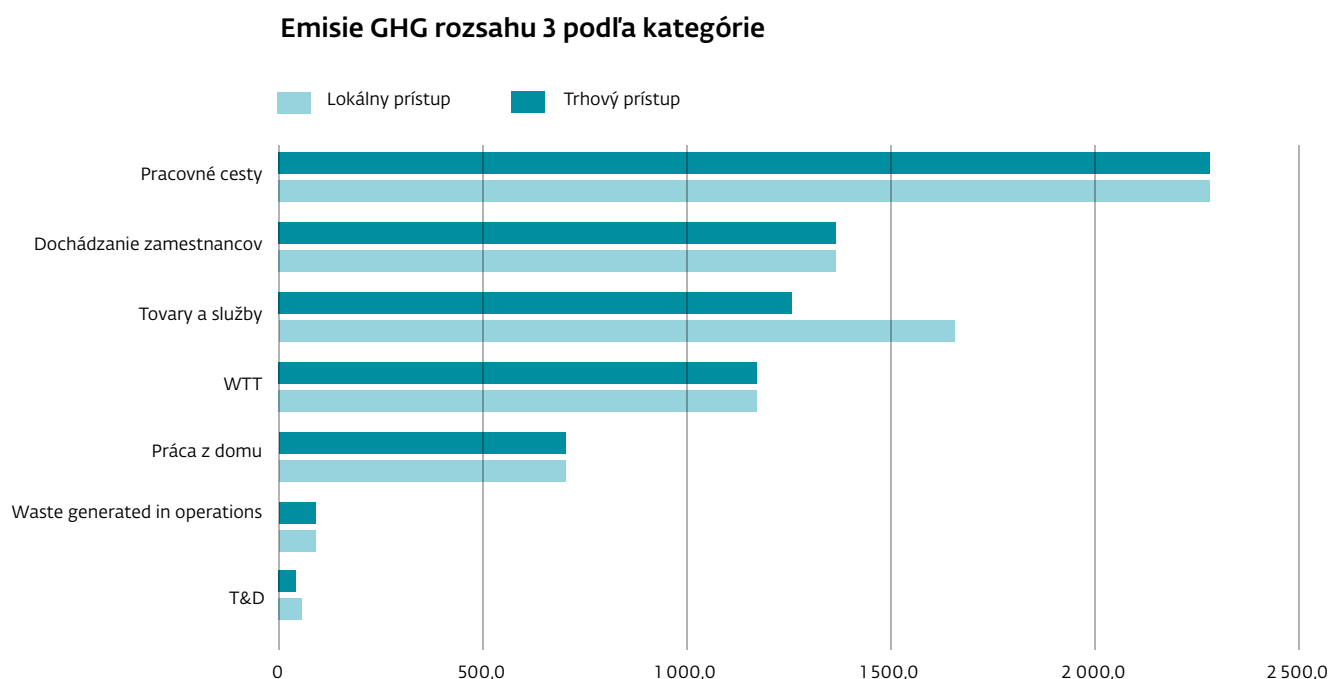
Druhý najväčší podiel má dochádzanie zamestnancov do práce, predstavuje 20 % emisií rozsahu 3. Aj keď iba 53 % celkovej dochádzanej vzdialenosti patrí automobilovej doprave, je zodpovedná za 75 % emisií v tejto kategórii. Svoj podiel má aj práca na diaľku, predstavuje 10 % celkových emisií rozsahu 3.

Tretím najvýznamnejším zdrojom sú emisie z procesu „od zdroja po palivový tank“ (WTT) a „z prenosu a rozvodu“ (T&D), ktoré spolu predstavujú 18 % emisií rozsahu 3. Táto kategória zahŕňa všetky dodávateľské emisie spojené s výrobou a dodávkou palív a elektrickej energie spotrebovaných skupinou ESET.

Zakúpený tovar a služby predstavujú 10 % emisií rozsahu 3. V tejto kategórii majú najväčší podiel služby zakúpené od dodávateľov, akými sú externé dátové centrá a cloud computing. Investičný majetok predstavuje ďalších 9 %.

Odpad vzniknutý v rámci činnosti, ktorý zahŕňa kancelársky aj stavebný odpad, tak tvorí len vyše 1 % emisií rozsahu 3.

Graf 5: Podiel každej kategórie rozsahu 3 na celkových emisiách rozsahu 3



Graf 6 zvýrazňuje najvýraznejšie trendy v rámci emisií rozsahu 3, pričom najvyšší rast zaznamenávajú služobné cesty.

Táto kategória zahŕňa cestovanie lietadlom, autom, vlakom, autobusom a ubytovanie v hoteloch. Medziročný nárast je spôsobený predovšetkým nárastom leteckej dopravy, ktorá bola využitá na 89 % vzdialenosti všetkých služobných ciest. V porovnaní s východiskovým rokom (2022) sa emisie zo služobných ciest zvýšili o 118 %, pričom tento trend ovplyvnilo aj zmiernenie cestovných obmedzení súvisiacich s pandémiou COVID-19.

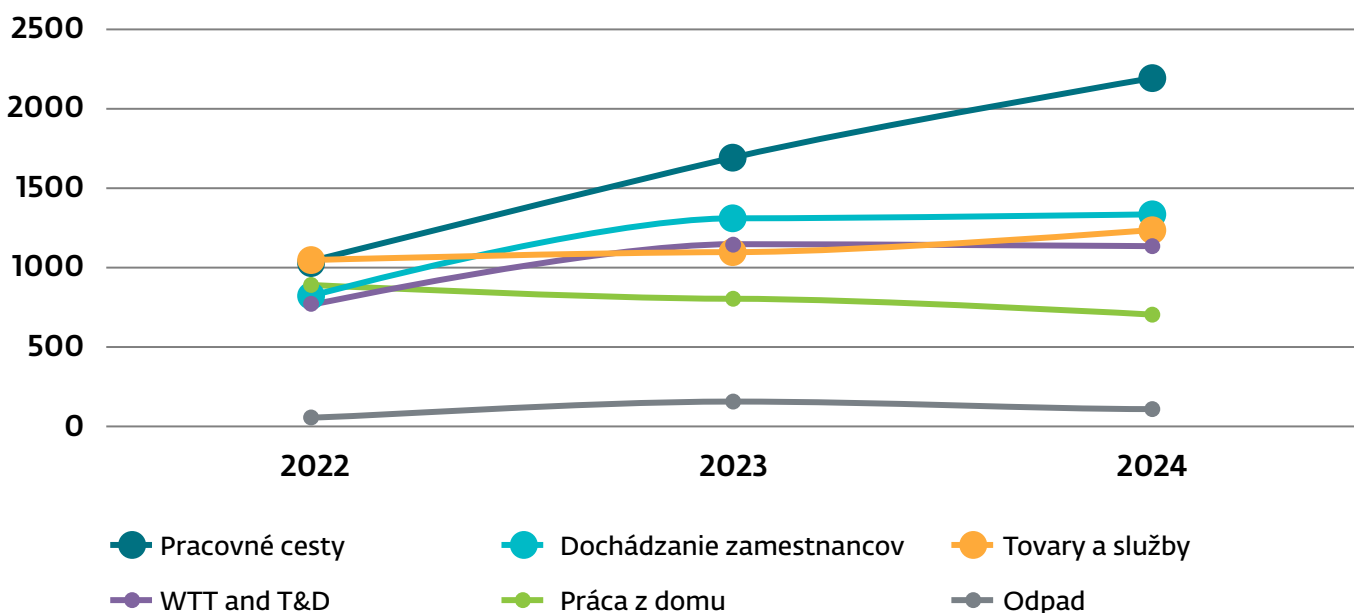
V oblasti dochádzania do práce 53 % zamestnancov spoločnosti ESET cestuje do práce autom, 18 % autobusom, 17 % vlakom a 10 % pešo alebo na bicykli. Výsledkom postupného návratu k práci v kancelárii bol pokles emisií z práce na diaľku vo výške 14 %. Medziročný nárast emisií z dochádzania vo výške 2 % je však mierny, celková vzdialenosť dochádzania medzitým stúpla o 4 %. Významný nárast emisií medzi rokmi 2022 a 2023 je do značnej miery spôsobený zlepšenou presnosťou merania v tejto kategórii.

Rastúci trend palivových emisií od zdroja po palivový tank (WTT) a emisií prenosu a rozvodu (T&D) odráža nárast služobného cestovania, spotreby elektrickej energie a mierny nárast dochádzania zamestnancov do práce.

Medziročný nárast zaznamenala aj kategória tovarov a služieb, do ktorej patrí zakúpený tovar, externé služby, ako sú dátové centrá a cloud computing, a investičný majetok. To je spôsobené predovšetkým rozšíreným meraním v roku 2024, ktoré teraz zahŕňa všetok zakúpený tovar v rámci skupiny ESET, ako aj pridaním cloudových služieb, ktoré predstavujú až 3 % celkovej uhlíkovej stopy spoločnosti ESET.

Emisie z odpadu vzniknutého v rámci činnosti sa znížili najmä vďaka dokončeniu demolačných prác na mieste budúceho centrálneho sídla spoločnosti ESET v Bratislave. V roku 2024 bolo z celkového množstva 42 106 ton odpadu viac ako 99 % buď opätovne použitých, alebo recyklovaných.

Graf 6: Prehľad emisií skleníkových plynov rozsahu 3 (t CO₂e) medzi rokmi 2022 a 2024 (metóda založená na trhu)



Tabuľka 11: Podrobný prehľad emisií jednotlivých kategórií rozsahu 3 a ich podiel na celkovom množstve emisií rozsahu 3

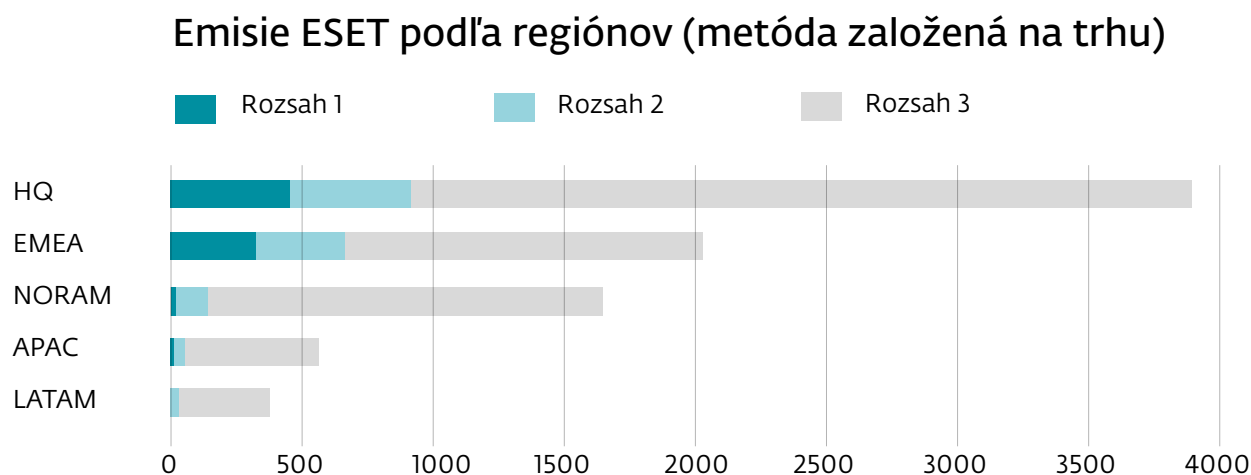
Emisie skleníkových plynov rozsahu 3 podľa kategórie (v tonách CO ₂ e)		
Kategória	Metóda založená na lokalite	Metóda založená na trhu
Služobné cesty	2 235,5	2 235,5
Cesty lietadlom	1 938,3	1 938,3
Cesty autobusom	1,4	1,4
Jazdy autami	97,9	97,9
Pobyty v hoteloch	182,5	182,5
Jazdy vlakom	15,5	15,5
Dochádzanie zamestnancov	2 088,6	2 088,6
Cesty autobusom	229,5	229,5
Jazdy autami	1 033,3	1 033,3
Chôdza/jazda na bicykli	0,0	0,0
Práca z domu	707,4	707,4
Jazda motorkou	14,2	14,2
Použitie taxislužieb	32,6	32,6
Jazdy vlakom	71,5	71,5
Tovary a služby	1 608,1	1 287,7
Investičný majetok	616,7	616,7
Zakúpený tovar	390,3	390,3
Služby zakúpené od dodávateľov	601,1	280,7
Prenos a rozvod (T&D)	66,5	57,0
Nakúpená elektrická energia	51,0	49,6
Nakúpené teplo	2,4	2,2
Majetok poskytnutý formou lízingu dodávateľom	12,7	4,4
Spaľovanie pohonných hmôt vozidiel	0,4	0,8
Odpad vznikajúci pri prevádzke	78,5	78,5
Zneškodňovanie odpadu	78,5	78,5
Od zdroja po palivový tank (WTT)	1 151,0	1 151,0
Služobné cesty	334,3	334,3
Dochádzanie zamestnancov	358,3	358,3
Nakúpená elektrická energia	221,6	221,6
Nakúpené teplo	7,0	7,0
Stacionárne spaľovanie	66,6	66,6
Majetok poskytnutý formou lízingu dodávateľom	77,9	77,9
Spaľovanie pohonných hmôt vozidiel	85,3	85,3
Spolu	7 228,3	6 898,5

Výsledky podľa regiónov

V tejto sekcii výsledky emisií rozdelíme podľa regiónov, v ktorých spoločnosť ESET pôsobí. Skupina ESET pôsobí globálne a do výpočtu uhlíkovej stopy bolo zahrnutých všetkých 18 subjektov. Subjekty sú rozdelené na 4 regióny (EMEA, APAC, LATAM a NORAM) a centrálu (HQ), keďže viac ako polovica (59 %) všetkých zamestnancov skupiny ESET pracuje pre ESET, spol. s r.o.

Ako je znázornené v grafe 7 a v tabuľke 12, centrála spoločnosti ESET je najväčším prispievateľom k celkovej uhlíkovej stope skupiny ESET, pričom podľa metódy založenej na trhu predstavuje 46 % celkových emisií. Druhým najväčším prispievateľom je skupina ESET EMEA, ktorá je zodpovedná za celkovo 23 % emisií skupiny. ESET NORAM nasleduje tesne s podielom na celkovej uhlíkovej stope približne 20 %. Skupina ESET APAC predstavuje 7 % a skupina ESET LATAM predstavuje zvyšné 4 % celkových emisií.

Graf 7: Podiel subjektov ESET na celkových emisiách podľa rozsahov (metóda založená na trhu)



Tabuľka 12: Prehľad podielu regiónov ESET na celkových emisiách skupiny podľa rozsahov (metóda založená na trhu)

Región	Rozsah 1	Rozsah 2	Rozsah 3	Celkové emisie	Podiel na celkovom množstve	Množstvo emisií Na zamestnanca	Nárast/pokles
LATAM	1,1	15,1	368,6	384,9	4%	2,9	↓
APAC	6,0	24,5	563,5	594,1	7%	10,2	↑
NORAM	10,1	91,8	1 593,2	1 695,1	20%	7,8	↑
EMEA	333,3	341,8	1 355,0	2 030,0	23%	3,8	↑
Centrála (HQ)	458,0	469,2	3 018,1	3 945,3	46%	2,8	↑

V analýze podielu jednotlivých rozsahov v regiónoch jednoznačne dominuje rozsah 3. Jeho podiel je obzvlášť výrazný (viac ako 90 %) v regiónoch najvzdialenejších od centrality spoločnosti ESET, konkrétne v regiónoch NORAM, LATAM a APAC. V týchto regiónoch sú služobné cesty hlavným zdrojom emisií a prispievajú najväčším dielom k uhlíkovej stope každej pobočky.

V regióne EMEA predstavuje rozsah 3 67 % celkových emisií. Tu majú najväčší podiel služobné cesty (20 %), spotreba elektrickej energie (15 %) a dochádzanie zamestnancov do práce (12 %).

V centrality spoločnosti ESET predstavuje rozsah 3 76 % regionálnych emisií. Ich hlavné zdroje sa však líšia, 23 % tvorí dochádzanie zamestnancov do práce a nakúpený tovar a služby majú podiel 19 %.

Pri posudzovaní emisií v pomere k počtu zamestnancov má centrála spoločnosti ESET najnižšie emisie na zamestnanca, a to 2,8 tony CO₂e, aj napriek tomu, že je v absolútnom vyjadrení najväčším producentom emisií (3 945,3 tony CO₂e). Naopak, najvyššie emisie na zamestnanca boli zaznamenané v regióne APAC (10,2 tony CO₂e), a v regióne NORAM, kde na zamestnanca pripadá 7,8 tony CO₂e.

Podrobnejšie informácie o kategóriách emisií pre jednotlivé regióny a pobočky nájdete v tabuľkách 13 a 14.

Tabuľka 13 Podrobný prehľad emisií podľa regiónov, subjektov, pobočiek, rozsahov a emisií na zamestnanca (metóda založená na lokalite)

Metóda založená na lokalite							
Región	Subjekt	Lokalita	(v tonách CO ₂ e)				
			Rozsah 1	Rozsah 2	Rozsah 3	Celkové emisie	Spolu na jedného zamestnanca
Centrála (HQ)	ESET spol. s r. o.	Bratislava	433,9	448,6	3 172,4	4 054,9	3,1
	ESET spol. s r. o.	Košice	24,2	18,4	100,8	143,3	1,7
	ESET spol. s r. o.	Žilina		10,0	28,4	38,4	1,5
	ESET spol. s r. o.	Campus		2,2	45,4	47,6	n/a
Centrála spolu			458,0	479,2	3 347,0	4 284,3	3,0
EMEA (Európa, Blízky východ a Afrika)	ESET Research Czech Republic s. r. o.	Praha Research		17,6	50,5	68,1	1,2
	ESET Research Czech Republic s. r. o.	Brno	29,2	24,5	154,5	208,2	3,0
	ESET Research Czech Republic s. r. o.	Jablonec nad Nisou	20,3	15,0	27,7	63,0	3,0
	ESET Research Czech Republic s. r. o. spolu		49,5	57,1	232,7	339,4	2,3
	ESET software spol. s r. o.	Praha Software	54,7	43,6	191,2	289,5	4,1
	ESET Deutschland GmbH	Jena	107,3	26,6	255,2	389,1	3,6
	ESET Deutschland GmbH	Mníchov			6,8	6,8	1,1
	ESET Deutschland GmbH spolu		107,3	26,6	262,0	395,9	3,4
	ESET SOFTWARE UK Limited	Bournemouth	85,2	31,3	327,2	443,6	5,8
	ESET RESEARCH UK Limited	Taunton	3,6	4,6	21,2	29,3	2,3
	ESET ITALIA S. R. L.	Miláno	28,6	11,4	130,0	170,0	4,1
	ESET Romania S. R. L.	Jasy		1,8	27,0	28,8	2,6
	ESET Polska Sp. z o.o.	Krakow	4,3	139,7	162,7	306,8	3,1
EMEA spolu			333,3	316,1	1 354,0	2 003,3	3,7
APAC (Ázia a Pacifik)	ESET ASIA PTE. LTD	Singapore	0,8	8,6	379,7	389,2	13,0
	ESET Software Australia, PTY. LTD	Sydney	5,2	5,1	66,2	76,5	5,1
	ESET Software Australia, PTY, LTD	Melbourne			2,1	2,1	1,1
	ESET Software Australia, PTY. LTD. spolu		5,2	5,1	68,3	78,6	4,6
	ESET Japan Inc	Tokyo		10,8	115,5	126,3	11,5
APAC spolu			6,0	24,5	563,5	594,1	10,2
NORAM	ESET, LLC	San Diego	4,7	79,1	1 199,4	1 283,3	6,9
	ESET Canada Inc	Toronto	5,3	12,7	117,8	135,8	8,5
	ESET Canada Recherche Inc	Montreal		20,0	277,9	297,9	19,9
NORAM Spolu			10,1	111,8	1 595,1	1 717,0	7,9
LATAM (Latinská Amerika)	ESET LATINOAMERICA S. R. L.	Buenos Aires	1,1	11,8	293,3	306,2	3,4
	ESET MÉXICO S. de R. L. de C. V.	Mexiko		2,1	44,9	47,0	2,2
	ESET DO BRASIL MARKETING LTDA	São Paulo		1,3	30,4	31,7	1,5
LATAM spolu			1,1	15,1	368,6	384,9	2,9
Skupina ESET spolu			808,5	946,8	7 228,3	8 983,6	3,7

Tabuľka 14: Podrobný prehľad emisií podľa regiónov, subjektov, pobočiek, rozsahov a emisií na zamestnanca (metóda založená na trhu)

Metóda založená na trhu							
Región	Subjekt	Lokalita	(v tonách CO ₂ e)				
			Rozsah 1	Rozsah 2	Rozsah 3	Celkové emisie	Spolu na jedného zamestnanca
Centrála (HQ)	ESET, spol. s r.o.	Bratislava	433,9	414,2	2 851,3	3 699,4	2,8
	ESET, spol. s r.o.	Košice	24,2	40,1	92,9	157,2	1,9
	ESET, spol. s r.o.	Žilina		14,9	28,5	43,4	1,7
	ESET, spol. s r.o.	Campus		0,0	45,3	45,3	–
Centrála spolu			458,0	469,2	3 018,1	3 945,3	2,8
EMEA (Európa, Blízky východ a Afrika)	ESET Research Czech Republic s.r.o.	Praha Research		23,9	50,8	74,7	1,3
	ESET Research Czech Republic s.r.o.	Brno	29,2	35,0	155,0	219,2	3,2
	ESET Research Czech Republic s.r.o.	Jablonec nad Nisou	20,3	21,4	28,0	69,7	3,3
	ESET Research Czech Republic s.r.o. spolu		49,5	80,3	233,8	363,7	2,5
	ESET software spol. s r.o.	Praha Software	54,7	57,8	191,9	304,4	4,3
	ESET Deutschland GmbH	Jena	107,3	30,5	255,3	393,1	3,6
	ESET Deutschland GmbH	Mníchov			6,8	6,8	1,1
	ESET Deutschland GmbH spolu		107,3	30,5	262,1	399,9	3,5
	ESET SOFTWARE UK Limited	Bournemouth	85,2	45,5	328,4	459,1	6,0
	ESET RESEARCH UK Limited	Taunton	3,6	0,0	20,7	24,3	1,9
	ESET ITALIA S.R.L.	Miláno	28,6	3,7	129,4	161,7	3,9
	ESET Romania S.R.L.	Jasy		0,3	26,9	27,2	2,5
	ESET Polska Sp. z o.o.	Krakov	4,3	123,7	161,6	289,7	3,0
EMEA spolu			333,3	341,8	1 355,0	2 030,0	3,8
APAC (Ázia a Pacifik)	ESET ASIA PTE. LTD	Singapur	0,8	8,6	379,7	389,2	13,0
	ESET Software Australia PTY LTD	Sydney	5,2	5,1	66,2	76,5	5,1
	ESET Software Australia PTY LTD	Melbourne			2,1	2,1	1,1
	ESET Software Australia PTY LTD spolu		5,2	5,1	68,3	78,6	4,6
	ESET Japan Inc	Tokio		10,8	115,5	126,3	11,5
APAC spolu			6,0	24,5	563,5	594,1	10,2
NORAM (Severná Amerika)	ESET, LLC	San Diego	4,7	79,1	1 199,4	1 283,3	6,9
	ESET Canada Inc	Toronto	5,3	12,7	117,8	135,8	8,5
	ESET Canada Recherche Inc	Montreal		0,0	276,0	276,0	18,4
NORAM spolu			10,1	91,8	1 593,2	1 695,1	7,8
LATAM (Latinská Amerika)	ESET LATINOAMERICA S.R.L.	Buenos Aires	1,1	11,8	293,3	306,2	3,4
	ESET MÉXICO S. de R. L. de C. V.	Mexiko		2,1	44,9	47,0	2,2
	ESET DO BRASIL MARKETING LTDA	São Paulo		1,3	30,4	31,7	1,5
LATAM spolu			1,1	15,1	368,6	384,9	2,9
Skupina ESET spolu			808,5	942,5	6 898,5	8 649,5	3,6

Významné informácie podľa subjektov

Táto časť zdôrazňuje poznatky špecifické pre jednotlivé subjekty a sumarizuje rozdiely na úrovni krajín, podiely emisií a kľúčové faktory prispievajúce ku globálnej uhlíkovej stope skupiny ESET.

Centrála spoločnosti ESET

Spoločnosť ESET, spol. s r.o. na Slovensku je s 1 427 zamestnancami najväčším subjektom v rámci skupiny ESET, a to ako z hľadiska počtu zamestnancov, tak aj uhlíkovej stopy, pričom má na celkových emisiách skupiny podiel 46 %. Napriek svojej veľkosti si udržiava jeden z najnižších podielov emisií na zamestnanca v celej skupine na úrovni 2,8 tony CO₂e.

Spomedzi štyroch pobočiek vykázaných v rámci tohto subjektu (Bratislava, Košice, Žilina a ESET Campus) má najvyššie emisie bratislavská pobočka, ktorá má na emisiách centrálnej spoločnosti ESET podiel 94 %.

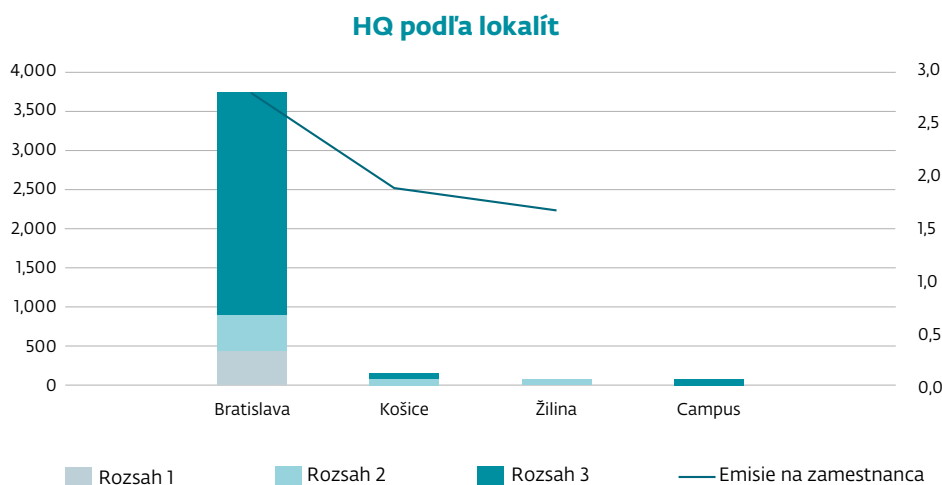
V roku 2024 sa celkové emisie centrálnej spoločnosti ESET medziročne zvýšili o 13 %. Tento nárast bol spôsobený predovšetkým výrazným nárastom dochádzania zamestnancov do práce (+46 %), nákupom elektrickej energie (+137 %) a súvisiacich dodávateľských kategórií, ako sú emisie od zdroja po palivový tank (WTT) a prenosu a rozvodu (T&D) (+32 %).

Nárast emisií z dochádzania do práce odráža vyšší počet dní strávených prácou v kanceláriách, na jeho druhej strane je pokles 28 % v emisiách z práce na diaľku. Prudký nárast emisií súvisiacich s elektrickou energiou je spôsobený najmä 151 % nárastom vykázanej spotreby po zahrnutí doposiaľ nehlásenej spotreby z hlavných bratislavských pobočiek.

Emisie zo služobných ciest sa tiež zvýšili o 19 %, ale vzhľadom na ich relatívne menší podiel na celkových emisiách centrálnej spoločnosti v porovnaní s inými subjektmi mal tento nárast len malý vplyv na celkovú uhlíkovú stopu.

Výrazné medziročné zníženie emisií bolo zaznamenané v oblasti spaľovania palív vozidlami (-12 %) a v oblasti nakúpených tovarov a služieb (-10 %), pravdepodobne v dôsledku absencie renovačných prác v pobočkách. Emisie z odpadu sa výrazne znížili po dokončení demolačných prác v lokalite ESET Campus (-54 %).

Graf 8: Prehľad emisií podľa pobočiek centrály, rozsahov a emisií na zamestnanca v tonách CO₂e (metóda založená na trhu)



Región	Subjekt	Lokalita	Rozsah 1	Rozsah 2	Rozsah 3	Celkové emisie	Emisie na zamestnanca	Nárast / Pokles
HQ	ESET spol. s r. o.	Bratislava	433,9	414,2	2 851,3	3 699,4	2,8	↑
	ESET spol. s r. o.	Košice	24,2	40,1	92,9	157,2	1,9	↓
	ESET spol. s r. o.	Žilina		14,9	28,5	43,4	1,7	↑
	ESET spol. s r. o.	Campus		0,0	45,3	45,3	n/a	↓

2,8 t CO₂e
na zamestnanca

ESET EMEA

V rámci regiónu EMEA boli údaje o emisiách vykázané za osem subjektov v jedenástich pobočkách, ako je zhrnuté na grafe 9.

Najväčším prispievateľom k regionálnym emisiám je spoločnosť ESET Software UK so sídlom v Bournemouthe. Táto lokalita zaznamenala najvyšší medziročný nárast emisií (+107 %), najmä v dôsledku výrazného doplnenia chladiva, 124 % nárastu emisií zo služobných ciest a nižšieho podielu obnoviteľnej elektrickej energie v energetickom mixe.

Druhým najväčším producentom emisií je spoločnosť ESET Deutschland s pobočkami v Jene a Mníchove, ktorá prispieva k celkovým emisiám regiónu podielom 20 %. Medziročný pokles bol 37 %, čo bolo spôsobené úpravami vo vykazovanej spotrebe tepla a poklesom dochádzania zamestnancov do práce a emisií zo spaľovania vozidiel.

Tretím najväčším prispievateľom je spoločnosť ESET Research Czech Republic s pobočkami v Prahe, Brne a Jablonci. Pobočka v Brne vyprodukovala 60 % emisií tohto subjektu. Celkový 13 % nárast emisií bol spôsobený najmä kategóriou tovarov a služieb.

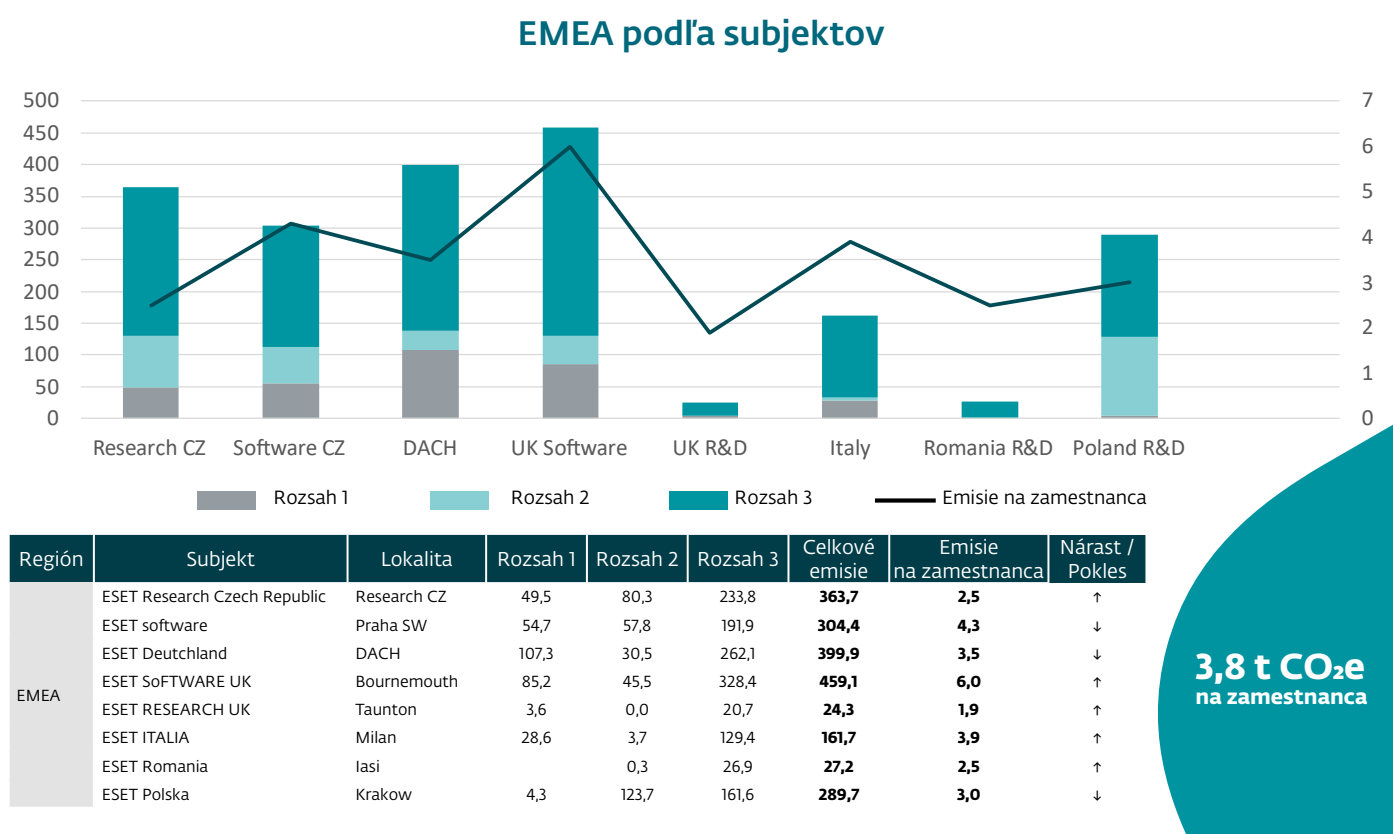
Spoločnosť ESET Software Czech Republic prispieva k regionálnym emisiám podiel 15 % a vykázala zníženie emisií takmer vo všetkých kategóriách, čo viedlo k celkovému poklesu o 18 %. Jedinými

kategóriami s miernym nárastom boli služobné cesty (+9 %) a emisie z práce z domu (+18 %). Poľská pobočka má na emisiách v regióne EMEA podiel 14 % a zaznamenala aj zníženie celkových emisií (-11 %), čo bolo spôsobené poklesom vo všetkých kategóriách okrem tovarov a služieb, pravdepodobne v dôsledku lepšieho merania v porovnaní s rokom 2023.

Spoločnosť ESET Italy prispieva k emisiám v regióne 8 %. Medziročný nárast o 15 % bol spôsobený predovšetkým služobnými cestami a tovarmi a službami. Výrazné zníženie emisií zo spaľovania vozidiel o 54 % odráža prebiehajúcu elektrifikáciu vozového parku spoločnosti.

Najmenšie pobočky výskumu a vývoja v Tauntone a Jasi prispievajú k celkovej uhlíkovej stope regiónu len vyše 1 %.

Graf 9: Prehľad emisií podľa subjektov v regióne EMEA, rozsahov a emisií na zamestnanca v tonách CO₂e (metóda založená na trhu)



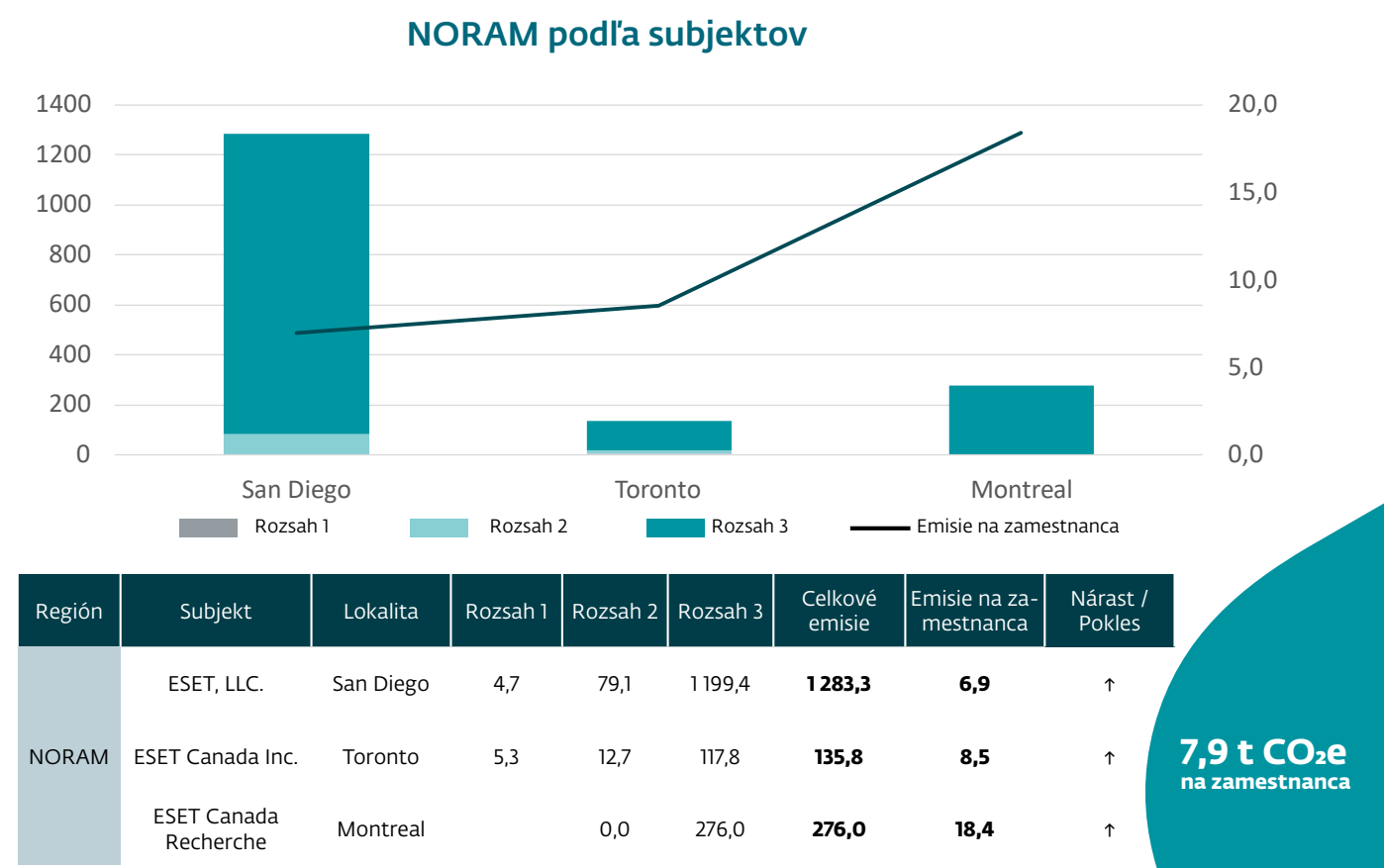
ESET NORAM

Spoločnosť ESET, LLC. so sídlom v San Diegu je druhým najväčším subjektom v rámci skupiny ESET a druhým najväčším prispievateľom k celkovým emisiám skupiny, vyprodukovala 15 % jej celkových emisií a 75 % emisií v regióne NORAM. 93 % emisií spoločnosti ESET, LLC. spadá do rozsahu 3. Medzi nimi dominuje kategória služobných ciest (52 %), nasledujú tovary a služby (16 %) a emisie od zdroja po palivový tank (WTT) (13 %). V roku 2024 sa celkové emisie spoločnosti ESET, LLC. medziročne znížili o 10 %. Toto zníženie bolo spôsobené predovšetkým poklesom dochádzania zamestnancov do práce, čo súviselo so sťahovaním pobočky v San Diegu, počas prechodného obdobia zamestnanci pracovali častejšie z domu. Podobný trend sme zaznamenali aj v spotrebe elektrickej energie, ktorá tiež klesla, čiastočne kvôli zníženej obsadenosti kancelárií a čiastočne kvôli zlepšenej energetickej účinnosti nových priestorov. Naopak, emisie z tovarov a služieb sa takmer štvornásobne zvýšili, a to najmä kvôli potrebe zariadiť a vybaviť nové kancelárske priestory.

Spoločnosť ESET Canada Inc. so sídlom v Toronte zaznamenala medziročný nárast emisií o 46 %, ktorý bol spôsobený predovšetkým rastom služobného cestovania a tovarov a služieb. Táto pobočka prispieva približne 8 % k celkovým emisiám v regióne.

Spoločnosť ESET Canada Recherche Inc., výskumné a vývojové centrum so sídlom v Montreale, má najvyššie emisie na zamestnanca v regióne, 18,4 tony CO₂e na zamestnanca, aj napriek tomu, že má iba 15 zamestnancov. Hoci kancelária využíva 100 % obnoviteľnú elektrickú energiu a má najnižšie emisie z dochádzania zamestnancov v celej skupine ESET, emisie zo služobných ciest sa medziročne zdvojnásobili, čo výrazne ovplyvnilo jej celkovú ekologickú stopu.

Graf 10: Prehľad emisií podľa subjektov v regióne NORAM, rozsahov a emisií na zamestnanca v tonách CO₂e (metóda založená na trhu)



ESET APAC

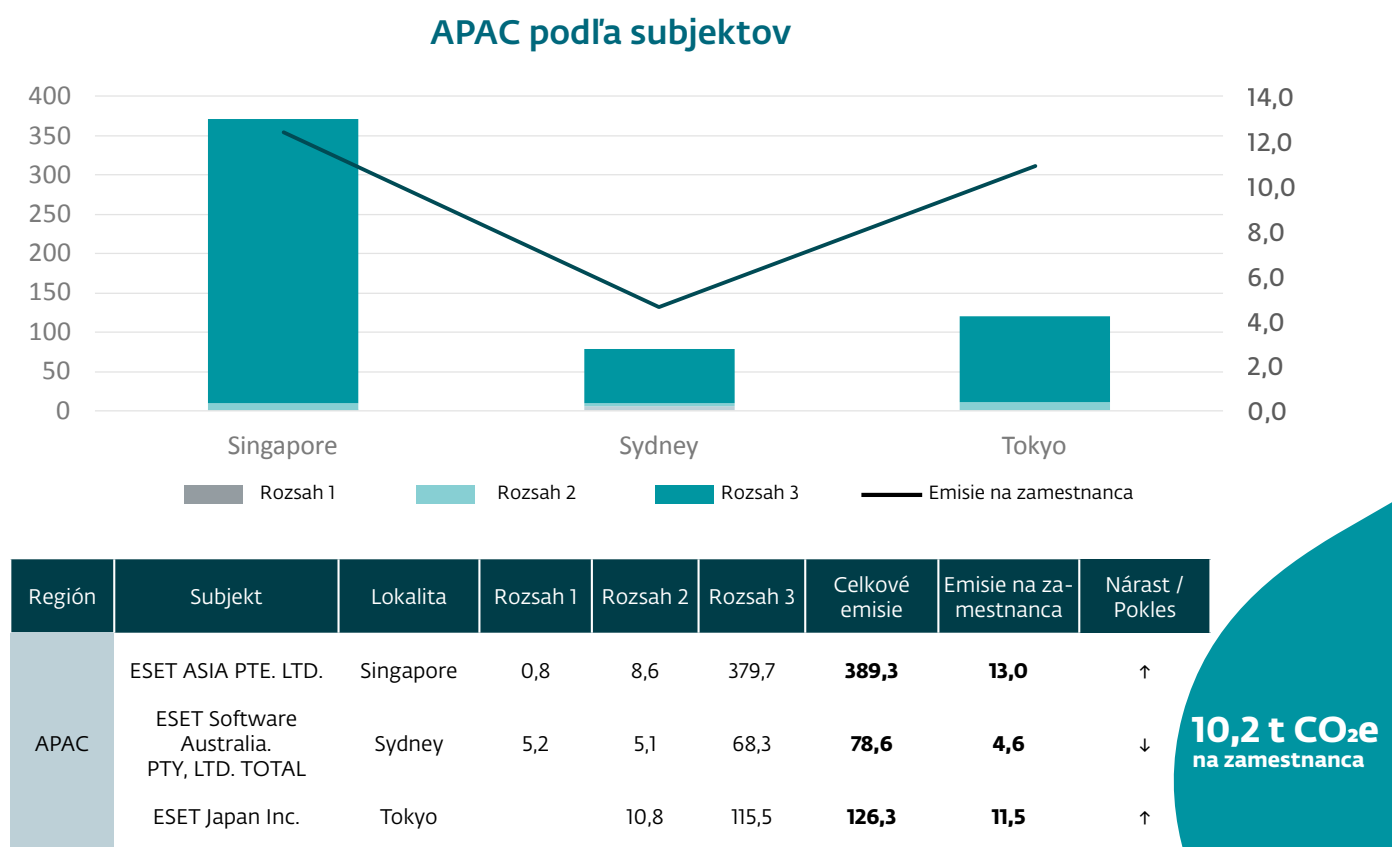
Emisie rozsahu 3 majú významný vplyv na celkové emisie subjektov so sídlom v regióne APAC, pričom dominantným prispievateľom sú služobné cesty. V roku 2024 predstavovali až 73 % všetkých emisií v regióne, čo prispelo k najvyšším priemerným emisiám na zamestnanca vo všetkých regiónoch ESET, 10,2 tony CO₂e na zamestnanca.

Najväčší subjekt v regióne, ESET ASIA so sídlom v Singapore, je zodpovedný za 66 % celkových emisií v regióne APAC. V porovnaní s rokom 2023 sa emisie z tohto subjektu zvýšili o 24 %, pričom najrýchlejší rast bol zaznamenaný v kategóriách služobné cesty a tovary a služby.

Spoločnosť ESET Australia s pobočkami v Sydney a Melbourne vykázala výrazne nižšie emisie na zamestnanca (4,6 tony CO₂e), ako je regionálny priemer. Hlavnými prispievateľmi k jej uhlíkovej stope sú služobné cesty a dochádzanie zamestnancov do práce, ktoré spolu tvoria 64 % celkových emisií subjektu.

Spoločnosť ESET Japan medziročne takmer zdvojnásobila svoje emisie, a to najmä kvôli prudkému nárastu služobných ciest. Emisie vzrástli aj vo väčšine ostatných kategórií, s výnimkou práce z domu, ktorá klesla o 30 %.

Graf 11: Prehľad emisií podľa subjektov v regióne APAC, rozsahov a emisií na zamestnanca v tonách CO₂e (metóda založená na trhu)

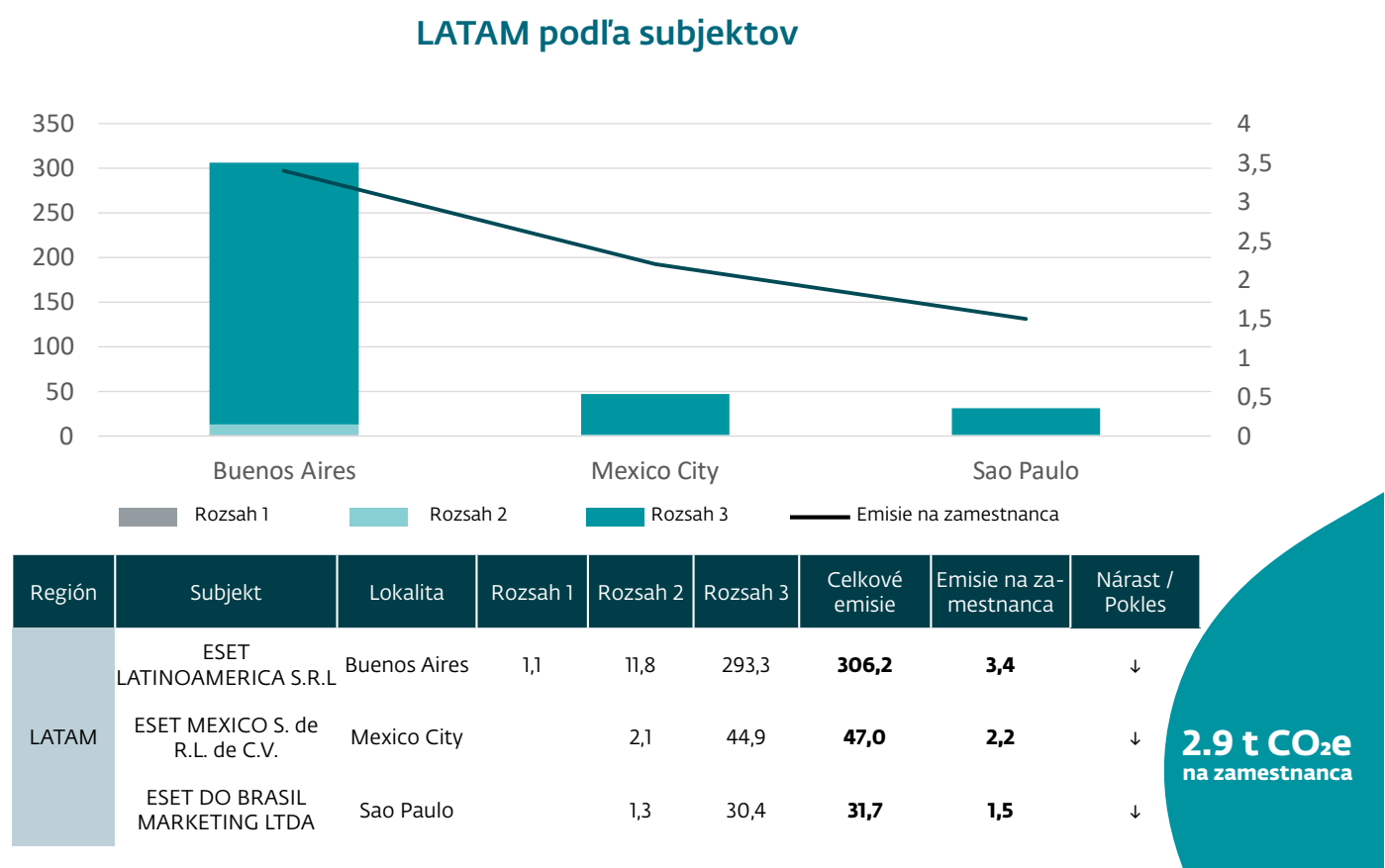


ESET LATAM

Spoločnosť ESET LATINOAMERICA so sídlom v Buenos Aires v Argentíne prispieva približne 4 % k celkovej uhlíkovej stope skupiny ESET a je zodpovedná za 80 % emisií v regióne LATAM. Prevažnú väčšinu emisií predstavuje rozsah 3 (96 %), pričom dominantnou kategóriou sú služobné cesty (58 %), nasledované dochádzaním zamestnancov do práce (13 %).

Celkovo majú krajiny v tomto regióne tendenciu mať nižšie ako priemerné emisie na zamestnanca. V celom regióne zostávajú hlavným faktorom emisií služobné cesty. V roku 2024 sa celkové emisie medziročne zvýšili o 15 %. Druhým najväčším prispievateľom je kategória tovarov a služieb, ktorá tiež zaznamenala výrazný nárast vo všetkých pobočkách v tomto regióne. V menších pobočkách spoločnosti ESET v Latinskej Amerike, ESET Brazil a ESET Mexiko, je najväčším zdrojom emisií dochádzanie zamestnancov.

Graf 12: Prehľad emisií podľa subjektov v regióne LATAM, rozsahov a emisií na zamestnanca v tonách CO₂e (metóda založená na trhu)



ZÁVER

V roku 2024 boli na výpočet celkovej uhlíkovej stopy skupiny ESET posúdené emisie z 25 lokalít spoločnosti ESET (24 pobočiek a ESET Campus). Celková uhlíková stopa skupiny dosiahla 8 983,6 tony CO₂e pri použití metódy založenej na lokalite a 8 649,5 tony CO₂e pri použití metódy založenej na trhu. To predstavuje nárast emisií o 10 % v porovnaní s rokom 2023 pri metóde založenej na trhu.

Väčšina uhlíkovej stopy spoločnosti ESET pochádza z nepriamych emisií (rozsah 3), ku ktorým dochádza v celom hodnotovom reťazci skupiny. Najväčším absolútnym prispievateľom je spoločnosť ESET, spol. s r.o., ktorá má na celkových emisiách podiel 46 %.

Emisie rozsahu 1

Hlavným zdrojom emisií rozsahu 1 je stacionárne spaľovanie, po ktorom nasleduje spaľovanie palív vo vozidlách. Keďže spoločnosť ESET nevlastní svoje kancelárske priestory, emisie súvisiace s vykurovaním sú ovplyvnené vlastníkami budov a ostatnými nájomníkmi.

S cieľom znížiť emisie z vozidiel spoločnosť ESET aktívne zvyšuje podiel elektrických, hybridných a plug-in hybridných vozidiel vo svojom vozovom parku, ten bol na konci roka 2024 na úrovni 20 %.

Emisie rozsahu 2

Nákup obnoviteľnej elektrickej energie zohráva kľúčovú úlohu pri znižovaní uhlíkovej stopy skupiny. V súlade s environmentálnou stratégiou spoločnosti ESET vynakladáme úsilie na zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie, najmä v pobočkách s väčším počtom zamestnancov.

V roku 2024 pochádzalo 45 % elektrickej energie spotrebovanej v pobočkách spoločnosti ESET z obnoviteľných zdrojov, čo predstavuje nárast o 9 percentuálnych bodov v porovnaní s rokom 2023.

Emisie rozsahu 3

Rozsah 3 má stále najväčší podiel na celkových emisiách. Hlavnými faktormi sú služobné cesty a dochádzanie zamestnancov do práce. Tieto kategórie je náročné riešiť bez ovplyvnenia hlavných obchodných činností a vyžadujú si priebežnú analýzu a inovatívne stratégie internej komunikácie.

Výhľad do budúcnosti

V roku 2023 spoločnosť ESET vypracovala svoju globálnu environmentálnu stratégiu do roku 2030, v ktorej načrtla kľúčové opatrenia na zníženie emisií. V priebehu roka 2024 sa táto stratégia premietla do miestnych akčných plánov.

V roku 2025 plánuje spoločnosť ESET vykonať posúdenie fyzických klimatických rizík a klimatických rizík spojených s transformáciou a začať so stanovovaním vedecky podložených klimatických cieľov v súlade s najnovšími vedeckými usmerneniami.

PRÍLOHY

Podrobné údaje o činnosti

Rozsah 1 a 2

Spotreba pohonných hmôt osobných služobných vozidiel je prevzatá z výkazov nákladov na pohonné hmoty a údajov o spotrebe vykázaných poskytovateľmi lízingu. Údaje o spotrebe tepla pochádzajú z účtov za energie, ktoré poskytujú majitelia priestorov, ktoré si ESET prenajíma, prípadne priamo dodávateľia energie. Údaje o únikoch chladív poskytli prenajímatelia budov alebo boli namerané a zaznamenané v servisných knihách klimatizačných zariadení.

Spotreba elektrickej energie a tepla v zariadeniach a pobočkách bola v niektorých krajinách meraná v reálnom čase na základe údajov z meračov, v iných krajinách boli údaje o spotrebe získavané z účtov za energie alebo ich poskytli prenajímatelia alebo dodávateľia energií.

Tam, kde spotreba palív nebola známa, bola extrapolovaná. Ak boli známe náklady, spotreba bola vypočítaná pomocou priemernej spotreby paliva na náklady. Ak sa merala prejdená vzdialenosť automobilov, ale ich spotreba paliva nebola známa, bola vypočítaná vynásobením prejdenej vzdialenosti priemernou spotrebou paliva daného automobilu. V prípade, že nebola známa spotreba elektrickej energie pre elektromobily, bola extrapolovaná na základe výkazov o prejdenej kilometroch a výkazov výdavkov.

Pre výpočet spotreby elektrickej energie a kúrenia v priestoroch, kde si jednotlivé subjekty spoločnosti ESET neprenajímajú celú budovu, bola spotreba odhadnutá proporcionálne na základe veľkosti prenajatej plochy. Ak boli dostupné údaje o spotrebe iba pre niekoľko mesiacov v roku 2024, zvyšné mesiace pre rok 2024 boli odhadnuté na základe modelov spotreby založených na predchádzajúcich mesiacoch.

Rozsah 3

Kategória 1: Zakúpený tovar a služby

Pre zakúpený tovar sme použili metódu výpočtu emisií založenú na spotrebe. Identifikovali sme zoznam účtov s priamymi nákupmi a na základe položiek na faktúrach sme odhadli primárny materiál nakúpeného tovaru. Ak materiál daného zakúpeného produktu nebol známy, bol zaradený medzi materiál s najvyšším podielom na danej faktúre. Na základe tohto predpokladu bol na výpočet uhlíkovej stopy použitý emisný faktor vybraného materiálu. Ak neboli k dispozícii žiadne emisné faktory pre konkrétne elektronické a IT zariadenia, zariadenia boli najprv rozdelené na malé a veľké a na základe tejto klasifikácie boli použité priemerné emisné faktory v danom odvetví.

Pre zakúpené služby sme použili údaje poskytnuté dodávateľmi. Ak neboli k dispozícii údaje o spotrebe elektrickej energie v externých dátových centrách, odhadli sme celkovú spotrebu na základe týždenného merania vykonaného dodávateľom.

Kategória 2: Investičný majetok

Kategória investičného majetku bola vypočítaná na základe údajov o činnosti z internej databázy dlhodobého hmotného majetku. Ak boli k dispozícii, na výpočet uhlíkovej stopy boli použité špecifické emisné faktory investičného majetku získaného od dodávateľov. Ak váhu neposkytol dodávateľ, bola odhadnutá.

Kategória 5: Odpad vzniknutý v rámci činnosti

Údaje o zneškodňovaní a spracovaní odpadu merala zazmluvnená spoločnosť zaoberajúca sa odpadovým hospodárstvom. Ak údaje neboli k dispozícii, na výpočet množstva vyprodukovaného odpadu v jednotlivých lokalitách pobočiek skupiny ESET boli použité rôzne metódy. Ak produkcia odpadu nebola meraná, bola odhadnutá na základe informácií o vyprodukovanom odpade v celej budove, ktoré poskytli vlastníci prenajatých budov. Produkcia odpadu v danej lokalite spoločnosti ESET v týchto budovách bola následne vypočítaná proporcionálne na základe prenajatých priestorov v budovách. V niektorých lokalitách bolo množstvo vyprodukovaného odpadu odhadované na základe denných pozorovaní, z ktorých potom boli extrapolované údaje za celý rok. V iných lokalitách bola na odvodenie množstva odpadu vyprodukovaného v budove za rok použitá aj maximálna kapacita odpadových kontajnerov vynásobená týždennou frekvenciou odvozu odpadu. Ak spôsob zneškodňovania nebol známy, bolo predpokladané, že odpad putoval na skládku.

Kategória 6: Služobné cesty

Údaje o činnosti pri služobných cestách boli merané a poskytované dodávateľmi alebo extrapolované z rezervačných systémov spoločnosti či faktúr. Ak neexistovali priamo merané údaje o služobných cestách, boli odhadnuté pomocou vyúčtovaní služobných ciest zamestnancov pre konkrétne služobné cesty, firemných rezervácií a faktúr. Okrem toho, keď nebola známa vzdialenosť, na odhad prejdenej vzdialenosti boli použité Mapy Google alebo ekvivalentné mapové aplikácie. Ak počet nocí v hoteli nebol známy, bol odhadnutý na základe dĺžky služobnej cesty alebo sumy za pobyt v hoteli vydelenej priemernou cenou za noc.

Kategória 7: Dochádzanie zamestnancov

Zbere údajov o dochádzaní zamestnancov do práce sa uskutočnil formou prieskumu. Vo všeobecnosti, keď zamestnanci uviedli počet dní v týždni, kedy dochádzali do práce, zvyšok dní v týždni sa počítal ako dni práce z domu. Počet dní dovolenky bol založený na hláseniach z dochádzkového systému zamestnancov alebo na priemernom stanovenom počte dní dovolenky v konkrétnej krajine.

Emisné faktory

Pri výpočte boli použité emisné faktory podľa kategórií a vstupných údajov o činnosti použitej pri výpočte uhlíkovej stopy.

Kategória	Typ emisného faktora	Zdroj údajov o emisiách	Rok vydania údajov o emisiách
Fugitívne emisie	Zmesí podľa Kjótskeho protokolu – R410A	DESNZ (DEFRA) ⁹	2024
Fugitívne emisie	Chladivá	Údaje od dodávateľa	2024
Stacionárne spaľovanie	Zemný plyn	DESNZ (DEFRA)	2024
Spaľovanie pohonných hmôt vozidiel	Elektrické vozidlá na batérie (BEV), plug-in hybridné elektrické vozidlá (PHEV), diesel, benzín	DESNZ (DEFRA)	2024
Elektrické vozidlá	Založené na lokalite – elektrické vozidlá na batérie, plug-in hybridy (Taliansko, Slovenská republika, Spojené kráľovstvo)	EIB ¹⁰	2022
Elektrické vozidlá	Založené na trhu – elektrické vozidlá na batérie, plug-in hybridy (Taliansko, Slovenská republika, Spojené kráľovstvo)	AIB ¹¹	2023
Nakúpená elektrická energia	Založené na lokalite – všetky zdroje a všetky vykazované krajiny	EIB	2022
Nakúpená elektrická energia	Založené na trhu – zostatkový mix – Česká republika, Nemecko, Poľsko, Rumunsko, Slovenská republika, Spojené kráľovstvo	AIB	2023
Nakúpená elektrická energia	Založené na trhu – Argentína, Austrália, Brazília, Kanada, Japonsko, Mexiko, Singapur, Spojené štáty	EIB	2022
Nakúpené teplo	Teplo a para – teplo a para na mieste	DESNZ (DEFRA)	2024
Zakúpený tovar a služby	Tovary a materiály – umývačky riadu, vlákna, nábytok, tlačiarne, televízory, práčky	Ecoinvent	2023
Zakúpený tovar a služby	Zakúpený tovar podľa metódy založenej na výdavkoch	EXIOBASE	2022
Zakúpený tovar a služby	Materiály – malé elektrické spotrebiče, plast	DESNZ (DEFRA)	2024
Zakúpený tovar a služby	Nakúpená elektrická energia – externé dátové centrá	EIB	2022
Zakúpený tovar a služby	Služby cloud computingu	Údaje od dodávateľa	2024
Investičný majetok	Emisné faktory pre investičný majetok	Ecoinvent	2023
Investičný majetok	Emisné faktory pre konkrétny investičný majetok – notebooky, mobilné telefóny, stolné počítače, monitory	PCF ¹² podľa konkrétnych dodávateľov	2021 – 2024, nedatované
WTT a T&D	Služobné cesty – všetko	DESNZ (DEFRA)	2024
WTT a T&D	Dochádzanie zamestnancov – autobusom, automobilom, motorkou, taxíkom, vlakom	DESNZ (DEFRA)	2024
WTT a T&D	Nakupovaná elektrická energia – fosílna, jadrová, iná	DESNZ (DEFRA)	2021
WTT a T&D	Nakúpené teplo	DESNZ (DEFRA)	2024
WTT a T&D	Stacionárne spaľovanie – zemný plyn	DESNZ (DEFRA)	2024
WTT a T&D	Spaľovanie vozidiel – batériové elektrické vozidlá, plug-in hybridy na diesel, plug-in hybridy na benzín, diesel, benzín	DESNZ (DEFRA)	2024
WTT a T&D	Nakúpená elektrická energia – obnoviteľná	RE-DISS II	2013
Odpad vzniknutý v rámci činnosti	Zneškodňovanie odpadu – stavebný odpad, komerčný a priemyselný odpad, elektronický odpad, sklo, zvyškový odpad z domácností, kov, organický odpad, iný odpad, papier a kartón, plasty, drevo	DESNZ (DEFRA)	2024
Služobné cesty	Služobné cesty – letecky, autom, autobusom, vlakom a ubytovanie v hoteloch	DESNZ (DEFRA)	2024
Služobné cesty	Vlastné emisné faktory	Údaje od dodávateľa	2024
Dochádzanie zamestnancov	Dochádzanie zamestnancov – autobusom, autom, motorkou, taxíkom, vlakom, práca z domu	DESNZ (DEFRA)	2024

⁹ DESNZ britské Ministerstvo pre energetickú bezpečnosť a uhlíkovú neutralitu (Department for Energy Security and Net Zero) (predtým Ministerstvo životného prostredia, potravín a záležitostí vidieka – DEFRA)

¹⁰ EIB Európska investičná banka

¹¹ AIB Združenie vydávajúcich orgánov (Association of Issuing Bodies)

¹² PCF uhlíková stopa produktu