

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len ako „**Obchodný zákonník**“)
(ďalej len ako „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Sídlo: Továrenská 7, P.O. BOX 40, 828 55 Bratislava
IČO: 42 355 818
Zastúpený: Ing. Ivan Marták, predseda úradu
DIČ: 2024003729
IČ DPH: SK 2024003729
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK23 8180 0000 0070 0049 9755)
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

(ďalej aj ako „**Objednávateľ**“)

Zhotoviteľ:

Názov: Generations, s.r.o.
Sídlo: Prievozská 14, Bratislava 821 09
IČO: 45 662 975
DIČ: 2023092731
IČ DPH: SK2023092731
Zastúpená: Mgr. Daniel Bradáč, konateľ
Bankové spojenie: SUBASKBX
IBAN: SK8302000000002788583553

(ďalej aj len ako „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej aj len ako „**zmluvné strany**“)

Čl. I

Predmet Zmluvy

1. Touto Zmluvou sa Zhotoviteľ zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Dielo s názvom „Analýza uhlíkovej stopy elektronickej komunikácie v Slovenskej republike“ (ďalej aj len ako „**Dielo**“) a Objednávateľ sa zaväzuje Zhotoviteľovi zaplatiť cenu za jeho vykonanie. Podrobná špecifikácia predmetu Zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu Diela.

Čl. II

Vykonanie Diela a lehota na vykonanie Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo podľa článku I. tejto Zmluvy vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť, podľa požiadaviek Objednávateľa.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať riadne zhotovené Dielo do 9 mesiacov od účinnosti tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi finálnu verziu Diela v písomnej (listinnej) forme spracovanú v slovenskom jazyku. Finálna verzia Diela bude odovzdaná okrem listinnej formy aj v elektronickej podobe na elektronickom nosiči dát (USB kľúč), a to vo formáte .pptx / .pdf / .docx.
4. Závazok Zhotoviteľa dodať Objednávateľovi Dielo v zmysle článku I tejto Zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania a prevzatia Diela resp. jeho časti – dňom podpísania písomného preberacieho protokolu, ktorého vzor tvorí Prílohou č. 2 tejto Zmluvy. Obsahuje najmä názov, sídlo a identifikačné číslo Objednávateľa, obchodné meno, sídlo a identifikačné číslo Zhotoviteľa, vyhlásenie Zhotoviteľa o tom, že riadne odovzdal Dielo resp. jeho časť Objednávateľovi, vyhlásenie Objednávateľa o tom, že riadne prebral od Zhotoviteľa Dielo resp. jeho časť, miesto a dátum podpisu, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene Zhotoviteľa.
5. Vlastnícke právo k Dielu resp. jeho časti prechádza na Objednávateľa okamihom podpisu preberacieho protokolu.

Čl. III

Cena za Dielo a platobné podmienky

1. Cena za Dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „**Cena za Dielo**“) v súlade so súťažnou ponukou Zhotoviteľa nasledovne:

68 000,- Eur bez DPH (slovom: šesťdesiatosemtisíc eur) / 81 600,- Eur vrátane DPH (slovom: osemdesiatjedentisícšesťsto eur)

2. Cena za Dielo je konečná a maximálna a zahŕňa v sebe všetky náklady spojené s predmetom a plnením Zmluvy.
3. Cena za Dielo je splatná nasledovne :
 - 1. časť ceny diela vo výške 21. 500 ,- Eur bez DPH je splatná po odovzdaní 1. časti diela špecifikovaného v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu diela v bodoch 1 až 3
 - 2. časť ceny diela vo výške 25. 000 ,- Eur bez DPH je splatná po odovzdaní 2. časti diela špecifikovaného v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu diela v bodoch 4 a 5
 - 3. časť ceny diela vo výške 21. 500 ,- Eur bez DPH je splatná po odovzdaní 3. časti diela špecifikovaného v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu diela v bodoch 6 a 7

Po podpísaní dielčieho preberacieho protokolu podľa čl. II tejto Zmluvy vystaví Zhotoviteľ Objednávateľovi faktúru za jednotlivú časť Diela, na sumu zodpovedajúcu dohodnutej cene podľa tejto Zmluvy.

4. Faktúra Zhotoviteľa musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov (faktúra musí obsahovať náležitosti stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov). Faktúra bude predložená v elektronickej forme na adresu Objednávateľa economy@teleoff.gov.sk. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ je po vrátení faktúry povinný predložiť novú faktúru, v takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti faktúry po doručení opravenej, resp. doplnenej faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi Cenu za Dielo resp. jeho časť podľa faktúry vystavenej Zhotoviteľom bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa, ktorý je uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.

5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi a počas nej je Objednávateľ povinný túto faktúru uhradiť.
6. Objednávateľ neposkytuje preddavky, ani zálohy na zhotovenie Diela.
7. V prípade omeškania so zaplatením faktúry si Zhotoviteľ nebude uplatňovať nárok na úrok z omeškania, ak omeškanie bude spôsobené peňažným ústavom Objednávateľa.
8. K úprave ceny za Dielo môže dôjsť, pokiaľ dôjde v priebehu realizácie celoštátnou úpravou k zmene sadzby DPH, cla alebo v prípade iných administratívnych opatrení štátu, a to formou písomného, riadne očíslovaného dodatku podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami. Úprava ceny za Dielo sa môže vzťahovať iba na činnosti uskutočnené po takejto zmene, čo musí byť Zhotoviteľom zdokladované a Objednávateľom schválené formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

Čl. IV

Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Zhotoviteľ zodpovedá za úplnosť a kvalitu vykonania Diela.
2. Zhotoviteľ je povinný, ak o to Objednávateľ požiada, informovať ho o priebehu plnenia predmetu Zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak nebude schopný vyhotoviť Dielo alebo jeho časť v dohodnutom termíne a množstve, písomne oznámi túto skutočnosť bezodkladne Objednávateľovi.
6. Objednávateľ je povinný zabezpečiť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť. Ak Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť a/alebo spoluprácu, najmä mu neposkytne potrebné dokumenty a závažné informácie týkajúce sa predmetu Zmluvy, alebo nezabezpečí ich poskytnutie včas, respektíve vôbec, Zhotoviteľ nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné škody, omeškanie alebo nemožnosť zhotovenia Diela.

Čl. V

Skončenie Zmluvy

1. Táto Zmluva môže byť ukončená:
 - a) jej splnením
 - b) dohodou zmluvných strán ku dňu uvedenému v tejto dohode
 - c) odstúpením od zmluvy.
2. Každá zo Zmluvných strán je oprávnená od Zmluvy odstúpiť v prípade:
 - a) neoprávneného nakladania s informáciami Objednávateľa, Zhotoviteľa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy a v zmysle platnej legislatívy,
 - b) ak Dielo alebo jeho časť nie je dodané ani v dodatočne stanovenej lehote na jeho dodanie, alebo nie je dodané vôbec,
 - c) ak má Dielo alebo jeho časť vady a tie neboli odstránené ani v dodatočne stanovenej lehote na ich odstránenie,
 - d) ak je voči druhej Zmluvnej strane vedené konkurzné konanie, je v konkurze, v reštrukturalizácii, bol proti druhej Zmluvnej strane zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
 - e) ak druhá Zmluvná strana vstúpila do likvidácie,

- f) ak je voči druhej Zmluvnej strane vedený výkon rozhodnutia (napr. podľa zákona č. 233/1995 Z. z. o súdnych exekútoroch a exekučnej činnosti (Exekučný poriadok) a o zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov, zákona Slovenskej národnej rady č. 511/1992 Zb. o správe daní a poplatkov a o zmenách v sústave územných finančných orgánov v znení neskorších predpisov).
3. Odstúpenie je účinné dňom, kedy bolo doručené druhej Zmluvnej strane. Pri odstúpení od Zmluvy zostávajú zachované z nej vyplývajúce práva a povinnosti Zmluvných strán do dňa účinnosti odstúpenia. Zmluvné strany sú povinné vyrovnať všetky pohľadávky a záväzky vzniknuté do dňa účinnosti odstúpenia od Zmluvy.
 4. Odstúpenie od Zmluvy alebo jej ukončenie z iného dôvodu sa nedotýka práva na uplatnenie nárokov vyplývajúcich z porušenia Zmluvy, vrátane oprávnenia na náhradu škody, zmluvnej pokuty, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a ostatných ustanovení, ktoré podľa Zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy. Ustanovenia vzťahujúce sa k usporiadaniu vzájomných právnych vzťahov na základe Zmluvy zostávajú v platnosti do momentu ich usporiadania.
 5. Odstúpenie od Zmluvy musí byť uskutočnené písomnou formou.

Čl. VI **Autorské práva**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať všetky právne vzťahy s tretími osobami, ktoré sa budú podieľať na plnení predmetu Zmluvy tejto Zmluvy tak, aby si tieto osoby nemohli uplatňovať voči Objednávateľovi a tretej osobe žiadne nároky vyplývajúce im z osobnostných, priemyselných či iných obdobných práv v súvislosti s riadnym plnením záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že je podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov nositeľom autorských práv k Dielu vykonanému podľa tejto Zmluvy a je oprávnený poskytnúť Objednávateľovi Dielo alebo jeho časť v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.
3. Zmluvné strany touto Zmluvou zároveň určujú licenčné podmienky, ktorými Zhotoviteľ, bezodplatne Objednávateľovi udeľuje súhlas na používanie Diela dodaného v zmysle tejto Zmluvy za týchto podmienok:
 - a) Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na spracovanie Diela alebo jeho časti, preklad Diela alebo jeho časti, zaradenie Diela alebo jeho časti do súborného diela, vyhotovenie rozmnoženiny Diela alebo jeho časti, zverejnenie Diela alebo jeho časti, verejné vykonanie Diela alebo jeho časti a rozširovanie Diela alebo jeho časti,
 - b) Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi licenciu na neobmedzené použitie Diela alebo jeho časti, na dobu neobmedzenú,
 - c) Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi výhradnú licenciu, t. j. nesmie po dobu trvania licencie Objednávateľa a na území na ktoré sa táto vzťahuje, udeliť tretej osobe licenciu na použitie Diela alebo jeho časti v rozsahu a spôsobom udeleným touto licenciou Objednávateľovi a je povinný zdržať sa použitia Diela alebo jeho časti spôsobom, na ktorý udelil licenciu.

Čl. VII **Vady Diela**

1. V prípade ak má Dielo alebo jeho časť vady oprávnená osoba za Objednávateľa uvedie tieto skutočnosti na preberacom protokole a stanoví primeranú lehotu na ich odstránenie.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitatívne, kvantitatívne a právne vady Diela alebo jeho časti. V

prípade, ak má plnenie vady, stanoví Objednávateľ Zhotoviteľovi primeranú lehotu na ich odstránenie. Ak sú vady odstránené v lehote stanovenej Objednávateľom, má Objednávateľ nárok na zľavu vo výške 10% z ceny za Dielo. Ak sú vady odstránené po márnom uplynutí lehoty na ich odstránenie, má Objednávateľ nárok na zľavu vo výške 30% z Ceny za Dielo. Ustanovenia o náhrade škody týmto nie sú dotknuté.

3. Objednávateľ potvrdí dostatočnosť odstránenia vady do 10 dní od doručenia opravenej verzie Diela alebo jeho časti písomnou formou na adresu Zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
4. Plynutie lehoty na odstránenie vady v zmysle bodu 3. tohto článku Zmluvy bude pozastavené v prípade, že počas tejto lehoty vzniknú prekážky pri odstraňovaní vady zo strany Objednávateľa. Plynutie lehoty sa preruší do času odstránenia prekážok zo strany Objednávateľa.

Čl. VIII

Zmluvná pokuta a úrok z omeškania

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa so zhotovením Diela alebo jeho časti podľa Zmluvy je tento povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Ceny za Dielo za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote, je Poskytovateľ oprávnený uplatniť si nárok na úrok z omeškania maximálne vo výške určenej nariadením vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení nariadenia vlády č. 303/2014 Z. z.
3. Za omeškanie sa nepovažuje stav, ktorý vznikol v lehote na plnenie mimo moci a vôle neplniacej Zmluvnej strany a pokiaľ stále trvá.
4. Ustanovenia o náhrade škody pre škodu spôsobenú prípadom, na ktorý sa vzťahuje zmluvná pokuta, týmto nie sú dotknuté. Poškodená Zmluvná strana je oprávnená požadovať zaplatenie náhrady škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
5. Zmluvná pokuta a úrok z omeškania sú splatné do 30 dní odo dňa ich uplatnenia oprávnenou Zmluvnou stranou.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

1. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Každá zo Zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej Zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej Zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú Zmluvnú stranu.
2. Osoby zodpovedné za prijímanie a doručovanie písomností, ako aj zodpovedné za prebratie a akceptovanie Diela alebo jeho časti si zmluvné strany dohodnú bezodkladne po uzavretí tejto Zmluvy.
3. Vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi.
4. Všetka komunikácia medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom pri plnení predmetu tejto Zmluvy bude vedená v slovenskom jazyku.

5. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
6. Meniť alebo doplňovať text Zmluvy je možné len formou písomných, riadne očíslovaných a datovaných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
7. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží jeden (1) rovnopis a Zhotoviteľ obdrží jeden (1) rovnopis.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu diela a Príloha č. 2 Preberací protokol.
9. Zmluvné strany si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Za Objednávateľa

Za Zhotoviteľa

Ing. Ivan Marták
predseda úradu

Daniel Bradáč
konateľ

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU DIELA

Predmetom zákazky je dodanie Diela, ktorým je písomná štúdia vypracovaná v listinnej aj elektronickej forme, obsahujúca analýzu uhlíkovej stopy elektronickej komunikácie na Slovensku.

HLAVNÝ CIEĽ

Zozbierať potrebné údaje z viacerých slovenských podnikov, z rôznych podnikateľských segmentov a vypočítať veľkosť uhlíkovej stopy pri rôznych typoch elektronickej komunikácie.

Navrhnuť výpočet uhlíkovej stopy a dohodnúť sa na spôsobe jeho výpočtu.

Umožniť tak slovenským podnikom ďalej pracovať s touto informáciou, identifikovať, ktorá komunikácia je ekologicky najnáročnejšia, vytvoriť plány pre zníženie uhlíkovej stopy, komunikácia aktivít smerom k zníženiu uhlíkovej stopy, atď.

Projekt bude zdrojom analytických údajov, ktoré budú plne prístupné úradu s neobmedzenou licenciou.

FUNKČNÉ POŽIADAVKY: ANALYTICKÉ A IT POŽIADAVKY

Číslo	Požiadavka
1	Identifikácia komunikačných kanálov: Preskúmanie 4 základných foriem elektronickej komunikácie používaných na Slovensku: <ol style="list-style-type: none"> 1. webov, 2. e-mailov a e-mailovej komunikácie, 3. chatov, chatovacích a komunikačných platforiem, nástrojov a 4. kampaní - Google, CRM a sociálne siete.
2	Navrhnuť a zmerať 75 a viac indikátorov (optimálne 100 a viac) s cieľom zabezpečiť dostatok relevantných dát. Základné identifikátory ako príklady: <ol style="list-style-type: none"> 1. Energetická účinnosť: Zmerať energetickú účinnosť digitálnej infraštruktúry vrátane dátových centier, serverov a sieťových zariadení. 2. Digitálny odpad: Zmerať počet a množstvo dát, ktoré firmy používajú: <ol style="list-style-type: none"> a. Počet emailov, emailových skupín, zbytočných e-mailov, duplikácia súborov, aliasy a neefektívne postupy ukladania údajov. b. Spotreba energie web stránok a optimalizácia času a veľkosti súborov. Weby a portály, servre, dark mode, veľkosť súborov, UX - ktorý má vplyv na čas na stránke, rýchlosť načítania stránky a ďalšie. c. Počet a množstvo využívania komunikačných platforiem (zoom, meet, teams webster, intranety, trello, asana, teamwork, wassup, viber, messenger a ďalšie. d. Social a vlastné CRM - počet postov, videí, kampaní. 3. Digitálna reklama: Zmerať vplyv digitálnych reklamných kampaní na životné prostredie. 4. Iné.

3	Vytypovať a úspešne kontaktovať v mene úradu minimálne 30 (optimálne 40 a viac) rôznych spoločností podľa sektorov, segmentov, počtu zamestnancov a predpokladanej vysokej frekvencie používania elektronickej komunikácie.
4	V rámci týchto spoločností identifikovať a zmerať užívateľov služieb komunikačných kanálov so žiadosťou o informácie týkajúce sa energetických zdrojov a spotreby energie v súvislosti s ich službami. Zohľadnenie energetického pôvodu, spracovania dát, prenosu informácií a spotreby energie pri používaní zariadení. Zber údajov musí byť v elektronickej forme umožňujúcej ich ďalšie automatické spracovanie IT prostriedkami s cieľom vyhodnotiť ich množstvo, dátovú veľkosť a ďalšie potrebné parametre pre výpočet.
5	Analytické spracovanie zozbieraných dát, využitie dostupných údajov a svetovo uznávaných a štandardizovaných postupov na výpočet uhlíkovej stopy pre jednotlivé komunikačné kanály.
6	Posúdenie a odhad celkovej uhlíkovej stopy elektronickej komunikácie na Slovensku. Identifikácia oblastí s vysokou uhlíkovou stopou a analýza možností na zníženie emisií skleníkových plynov. Navrhnutie odporúčaní pre jednotlivcov, firmy a verejnú správu na zefektívnenie elektronickej komunikácie a zníženie jej environmentálneho vplyvu.
7	Zhrnutie záverov a odporúčaní týkajúcich sa uhlíkovej stopy elektronickej komunikácie na Slovensku. Zostavenie záverečnej správy, ktorá zahrňuje všetky zistenia, výsledky a odporúčania zo štúdie. Komunikácia výsledkov v spolupráci s úradom, promo danej aktivity.

PREBERACÍ PROTOKOL – vzor

Objednávateľ: **Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb**, Továrenská 7, P. O.
BOX 40, 828 55 Bratislava, IČO:42 355 818
(ďalej aj len ako „**Objednávateľ**“)

Zhotoviteľ: **Generations, s.r.o.**, , Priemyselná 1/a, Bratislava 821 08, IČO: 45 662 975
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka číslo 66606/B
(ďalej aj len ako „**Zhotoviteľ**“)

Predmet prebratia: Analýza uhlíkovej stopy elektronickej komunikácie na Slovensku

Objednávateľ týmto potvrdzuje, že od Zhotoviteľa prebral dňa2024 Dielo v zmysle zmluvy o Dielo číslo zo dňa XX.XX.2023, a to v nasledovnej forme

V Bratislave, dňa.....

V Bratislave, dňa.....

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:
