

Zmluva o poskytovaní služieb

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

medzi nasledujúcimi zmluvnými stranami:

Objednávateľ

Názov:	Národné centrum zdravotníckych informácií
Sídlo:	Lazaretská 26, 811 09 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Peter Blaškovič, generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	SK2481800000007000185166
IČO:	00165387
DIČ:	2020830119
IČ DPH:	nie je platiteľom DPH

(ďalej aj ako „objednávateľ“)

a

Poskytovateľ

Obchodné meno:	Keboola Czech s. r. o.
Sídlo:	Delnícka 191/27, Holešovice, 170 00 Praha 7
Štatutárny orgán:	Petr Šimeček, konateľ
IČO:	28502787
DIČ:	CZ 28502787
Zápis:	obchodný register vedený Mestským súdom v Prahe pod spis. zn. C 146313
Bank. spoj.:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	CZ86 0300 0000 0002 9047 3382

(ďalej len „poskytovateľ“)

(objednávateľ a poskytovateľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“, alebo jednotlivito „zmluvná strana“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára s poskytovateľom pre účely zabezpečenia vytvorenia systému trasovania infikovaných osôb pre efektívne testovanie koronavírusu (SARS-CoV-2) v rámci spoločného postupu a riadenia súvisiacich aktivít s prijatými opatreniami v oblasti šírenia koronavírusu (SARS-CoV-2) a boja proti ohrozeniu zdravia v súvislosti s preukázaním výskytu koronavírusu (označovaný ako SARS-CoV-2), ktorý spôsobuje ochorenie označované ako COVID-19 (C19) na území Slovenskej republiky. Objednávateľ uzatvára túto zmluvu v nadväznosti na spoluprácu a súčinnosť poskytovanú Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v súvislosti s plnením jeho úloh v oblasti ochrany verejného zdravia.

Článok I

Predmet zmluvy

1. Poskytovateľ sa zaväzuje vytvoriť trasovací nástroj Memory Map, prostredníctvom ktorého budú realizované činnosti objednávateľa v súvislosti s opatreniami v oblasti verejného zdravia zameranými na zamedzenie šíreniu ochorenia COVID-19, a poskytovať služby a podporu k poskytovaným službám (ďalej len „**Memory Map**“ alebo „**služby**“) podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

Článok II

Čas, miesto, spôsob plnenia a odmena

1. Poskytovateľ je povinný poskytnúť objednávateľovi služby riadne a včas. Služby sú poskytnuté riadne, ak splňajú všetky požiadavky podľa tejto zmluvy vrátane jej prílohy č. 1, a pokynov objednávateľa a zodpovedajú účelu sledovanému touto zmluvou.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje **bezodplatne** poskytovať pre objednávateľa služby po dobu účinnosti tejto zmluvy tak, ako sú špecifikované v článku I a prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ nemá nárok si uplatňovať voči objednávateľovi akékoľvek náklady spojené s poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.
3. Poskytovateľ vyhlasuje, že je subjektom odborne spôsobilým na realizáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. Na plnení predmetu podľa tejto zmluvy sa budú podieľať:

Poskytovateľ: Keboola Czech s. r. o.

Zodpovedný riešiteľ: Keboola Czech s. r. o.

Zástupca zodpovedného riešiteľa: Keboola Czech s. r. o.

Riešitelia: CleverAnalytics, a.s., BOOTIQ SK s.r.o.

Za stranu objednávateľa je kontaktnou osobou, najmä vo veciach preberania plnení služieb: Ing. Marian Šimegh, Marian.Simegh@nczisk.sk.

Za stranu poskytovateľa je kontaktnou osobou, najmä vo veciach odovzdávania plnení služieb: Petr Šimeček, petr.simecek@keboola.com.

4. Miestom poskytovania služieb, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, je sídlo objednávateľa, ktorým je Lazaretská 26, 811 09 Bratislava, a to aj prostredníctvom vzdialeného prístupu. Miestom poskytovania služieb môže byť aj iné miesto ako sídlo a ďalšie priestory objednávateľa, ale len výlučne po predchádzajúcom súhlase objednávateľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že služby sú považované za riadne a včas poskytnuté v momente písomného odsúhlasenia objednávateľom na základe preberacieho protokolu. Preberací protokol bude vyhotovovaný mesačne, a to vždy k 20. dňu nasledujúceho kalendárneho mesiaca za predchádzajúci kalendárny mesiac, počas ktorého boli služby poskytované.
6. Objávateľ nie je povinný podpísať preberací protokol, ak služby neboli poskytnuté riadne alebo včas. V takom prípade predloží objednávateľ do 5 (piatich) pracovných dní od predloženia preberacieho protokolu na podpísanie poskytovateľovi písomné pripomienky k poskytnutiu služieb. Ak poskytovateľ považuje niektorú pripomienku objednávateľa za neopodstatnenú, je povinný bezodkladne túto neopodstatnenosť písomne zdôvodniť. Pripomienkou objednávateľa sa rozumie pripomienka k vecnej (kvalitatívnej) stránke poskytnutia služieb vrátane ich včasnosti. Ak objednávateľ nepredloží pripomienky v lehote na predloženie pripomienok podľa tohto odseku, považujú sa služby za poskytnuté riadne a včas dňom písomného schválenia preberacieho protokolu. Toto ustanovenie platí obdobne aj pre opätovne predložené pripomienky

objednávateľom. Poskytovateľ je povinný zjednať nápravu v poskytovaní služieb bez zbytočného odkladu podľa pripomienok objednávateľa.

Článok III

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Poskytovateľ je povinný pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade so záujmami objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne plnenie zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť poskytovateľovi za účelom poskytovania služieb podľa tejto zmluvy údaje, pričom detailný zoznam poskytovaných a spracovávaných údajov je uvedený v Prílohe č. 3 tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený poskytnúť poskytovateľovi aj menší rozsah údajov pre účely plnenia tejto zmluvy, a to v závislosti od konkrétnych potrieb objednávateľa.
4. V prípade poskytnutia osobných údajov má objednávateľ postavenie sprostredkovateľa podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o ochrane osobných údajov**“) a/alebo nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „**GDPR**“), a to na základe poverenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „**UVZ SR**“) ako prevádzkovateľa podľa osobitnej zmluvy s UVZ SR.
5. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená svoje práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Akýkoľvek súhlas objednávateľa je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
6. Po ukončení poskytovania služieb podľa tejto zmluvy je poskytovateľ povinný vymazať údaje poskytnuté objednávateľom v zmysle čl. III bodu 3. tejto zmluvy a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú tieto údaje, ak objednávateľ neurčí inak.
7. Z hľadiska bezpečnosti sa poskytovateľ zaväzuje poskytovať riešenia a služby v súlade s platnými požiadavkami legislatívy, noriem a štandardov. V oblasti ochrany údajov najmä s využitím týchto postupov a metód:
 - a) zabezpečenie kontinuálnej dôverylosti, integrity, dostupnosti a odolnosti informačných systémov,
 - b) proces obnovy dostupnosti údajov a prístup k nim v prípade fyzického incidentu alebo technického incidentu,
 - c) proces pravidelného testovania, posudzovania a hodnotenia účinnosti technických a organizačných opatrení.
8. V oblasti kybernetickej bezpečnosti sa poskytovateľ zaväzuje:
 - a) zaisťovať bezpečnosť a odolnosť voči aktuálne známym typom útokov,
 - b) dodržiavať bezpečnostné opatrenia a zásady, a to napríklad tieto, ak budú primerané ku konkrétnemu riešeniu alebo službám:
 - je zapnutá len nutne potrebná funkcionálna, porty a IP adresy a všetky ostatné sú vypnuté;

- všetky pôvodné a administrátorské účty sú zdokumentované a majú unikátne prvotné heslo zložené z náhodnej postupnosti aspoň 14 znakov;
 - všetky komponenty aplikácie sú aktuálne a podporované výrobcom a postup pre aktualizácie a aplikáciu záplat je zdokumentovaný a dodržiavaný;
- c) na vyžiadanie objednávateľa je poskytovateľ povinný poskytnúť plnú súčinnosť pri riešení bezpečnostného incidentu povereným zamestnancom objednávateľa či povereným zamestnancom orgánu nadriadenému objednávateľovi.

Článok IV Licencie k aplikácii

1. Poskytovateľ a jeho Subdodávateľa čiastočne vyvinuli pred podpisom tejto zmluvy a ďalej vyvíjajú aplikáciu (ďalej len „**aplikácia**“). V záujme realizácie predmetu tejto zmluvy, poskytovateľ týmto udeľuje objednávateľovi licenciu k využitiu aplikácie, vrátane všetkých jej komponentov, a to ako licenciu bezodplatnú nevýhradnú, na celú dobu trvania spolupráce podľa tejto zmluvy, a k akýmkoľvek spôsobom použitia na účely spolupráce podľa tejto zmluvy s tým, že pokiaľ je poskytovateľ pri využití aplikácie alebo jej časti sám obmedzený podmienkami licencie či inými právami tretích strán k akejkoľvek zložke aplikácie (napríklad v súvislosti s využitím open source licencie), informuje o tom poskytovateľ objednávateľa a takéto obmedzenie potom platí aj pre objednávateľa.

Článok V Ochrana osobných údajov

1. Poskytovateľ bude pri poskytovaní služieb podľa tejto zmluvy spracovávať údaje podľa pokynov objednávateľa. Súčasťou tejto zmluvy je aj Príloha č. 3, ktorá stanovuje podmienky pre spracovanie údajov poskytovateľom ako spracovateľom pre objednávateľa.
2. Ak kedykoľvek v priebehu plnenia tejto zmluvy bude potrebné, aby poskytovateľ mal k dispozícii osobné údaje spracúvané objednávateľom, zmluvné strany sa zaväzujú úpravu práv a povinností súvisiacich so spracúvaním osobných údajov upraviť osobitnou dohodou zmluvných strán tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona o ochrane osobných údajov a GDPR a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby.

Článok VI Závazok mlčanlivosti

1. Všetky informácie, ktoré si zmluvné strany na splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli pri uzavretí zmluvy a po uzavretí zmluvy, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Uvedené informácie sa zaväzuje chrániť ako vlastné, využívať ich len v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, nezneužívať a nesprístupniť ich tretím osobám.
2. Závazok mlčanlivosti platí aj po ukončení zmluvného vzťahu.
3. Povinnosť objednávateľa sprístupniť informácie podľa príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky nie je týmto ustanovením dotknutá.

Článok VII

Sankcie a ukončenie zmluvy

1. Ak došlo k omeškaniu poskytovateľa s poskytovaním služieb z dôvodu okolnosti vylučujúcej zodpovednosť podľa § 374 Obchodného zákonníka, objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči poskytovateľovi za dobu trvania pôsobenia vyššej moci. Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu ani v prípade, ak sám je v omeškaní, a to za dobu omeškania objednávateľa (§ 370 Obchodného zákonníka).
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak je poskytovateľ v omeškaní s plnením si ktorejkoľvek zo svojich povinností podľa tejto zmluvy aj po poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty a omeškanie nie je spôsobené konaním objednávateľa.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, bez poskytnutia dodatočnej lehoty na nápravu, ak konanie poskytovateľa bude preukázateľne v rozpore s pokynmi objednávateľa a účelom sledovaným touto zmluvou a rovnako aj v prípade, ak poskytovateľ svojím konaním poškodzuje dobré meno objednávateľa pred tretími osobami.
4. Objednávateľ je oprávnený vypovedať túto zmluvu kedykoľvek aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je jeden mesiac a začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede poskytovateľovi a skončí sa uplynutím posledného dňa príslušného kalendárneho mesiaca.
5. Právo na uplatnenie zmluvnej pokuty a odstúpenie od zmluvy podľa tohto článku nevznikne, ak povinná strana preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť podľa § 374 Obchodného zákonníka.
6. Zmluvné pokuty sú splatné do 30 (tridsať) dní odo dňa ich uplatnenia oprávnenou zmluvnou stranou.
7. Ustanovenia o náhrade škody pre škodu spôsobenú prípadom, na ktorý sa vzťahuje zmluvná pokuta, týmto nie sú dotknuté. Objednávateľ má nárok na náhradu škody v celom rozsahu popri nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty.
8. Akýkoľvek nárok objednávateľa voči poskytovateľovi za akékoľvek porušenie tejto zmluvy nepresiahne celkovú sumu, ktorú objednávateľ zaplatil poskytovateľovi za jeho služby v posledných dvanástich mesiacoch pred takým porušením zmluvy; v prípade, že žiadne také platby podľa tohto ustanovenia neboli realizované, nepresiahne tento nárok sumu 1.000 €.
9. Zmluvu je možné ukončiť aj písomnou dohodou zmluvných strán.

Článok VIII

Ostatné ustanovenia

1. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane, a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa tejto zmluvy, s výnimkou zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu.
2. V prípade rozhodnutia poskytovateľa o zlúčení, splynutí, rozdelení, predaji podniku alebo jeho časti, podania návrhu na začatie konkurzného konania alebo reštrukturalizačného konania alebo vstupu do likvidácie, je poskytovateľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi tieto skutočnosti, a to do 5 kalendárnych dní odo dňa kedy takáto skutočnosť nastala, inak zodpovedá

za všetky škody z toho vyplývajúce a objednávateľovi vzniká právo okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.

3. Ak táto zmluva neustanovuje inak, komunikácia súvisiaca s touto zmluvou sa uskutočňuje e-mailom alebo telefonicky. Písomnosti, ktoré sa týkajú porušenia zmluvnej povinnosti ktorejkoľvek zmluvnej strany, platnosti a účinnosti zmluvy, zmeny alebo skončenia zmluvy sa doručujú poštou na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, ak nedošlo k jej zmene v súlade s bodom 1. tohto článku, a to doporučené alebo do vlastných rúk, osobne proti podpisu alebo elektronicky do elektronickej schránky zmluvnej strany v zmysle ustanovení zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov. Za doručenie sa písomnosť považuje aj vtedy, ak adresát túto písomnosť doručovanú na adresu podľa predchádzajúcej vety neprevzal. Za deň doručenia sa vtedy považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti adresátom alebo deň, kedy došlo ku vráteniu písomnosti odosielateľovi.
4. Zmluvné strany sú povinné navzájom sa bezodkladne písomne informovať o zmenách ich údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy a kontaktných údajov.
5. Poskytovateľ je oprávnený pre plnenie tejto zmluvy využiť služby tretích strán (ďalej len „**Subdodávateľ**“) schválených objednávateľom. V rozsahu, v akej Subdodávateľ spracováva osobné údaje, ktorých správcom je objednávateľ, poskytovateľ je povinný s každým takýmto subdodávateľmi uzavrieť zmluvu o spracovaní v podobe a v princípe podľa podmienok spracovania medzi objednávateľom a poskytovateľom.
6. Objednávateľ schvaľuje Subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Akúkoľvek zmenu Subdodávateľa a/alebo doplnenie nového Subdodávateľa je možné uskutočniť len na základe písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť kontaktnej osobe objednávateľa akúkoľvek zmenu údajov o Subdodávateľovi najneskôr do 3 pracovných dní po tom, ako sa o takej zmene dozvedel. Poskytovateľ je oprávnený zmeniť alebo doplniť Subdodávateľa počas trvania zmluvy len na základe písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať poskytovateľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to dôvody. Nový Subdodávateľ je oprávnený plniť predmet plnenia tejto zmluvy až po tom, čo príslušný dodatok k tejto zmluve nadobudne účinnosť.

Článok IX **Záverečné ustanovenia**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do uplynutia **30 dní odo dňa prvého poskytnutia údajov** objednávateľom poskytovateľovi v zmysle čl. III bodu 3. tejto zmluvy. Účinnosť ustanovení zmluvy, z ktorých povahy vyplýva, že majú účinky aj po uplynutí platnosti zmluvy, tým nie je dotknutá.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva bude zverejnená vrátane všetkých jej príloh. Zverejnenie tejto zmluvy objednávateľom sa nepovažuje za porušenie mlčanlivosti.
3. Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, pričom akákoľvek zmena zmluvy musí byť v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Práva a povinnosti neupravené zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného

zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.

5. Skôr než zmluvné strany iniciujú súdne konanie, budú sa snažiť vyriešiť akýkoľvek spor diskusiou, rokovaním a mimosúdnou cestou. V prípade akéhokoľvek sporu sú príslušné o tomto spore rozhodnúť príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že osoby, ktoré za nich túto zmluvu podpisujú, sú plne oprávnené a spôsobilé na takéto konanie, ktoré platne a účinne zaväzuje tú zmluvnú stranu, za ktorú tieto osoby konajú.
7. Zmluva je vyhotovená v 2 (dvoch) rovnopisoch, pričom 1 (jeden) rovnopis dostane objednávateľ a 1 (jeden) rovnopis dostane poskytovateľ.
8. Neplatnosť niektorého z ustanovení zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení zmluvy, ak všeobecne záväzné právne predpisy SR neustanovujú inak. Ak sa niektoré z ustanovení zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá účelu a právnenému významu pôvodného ustanovenia zmluvy.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.
11. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je:
Príloha č. 1 - Podrobný opis predmetu zmluvy,
Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov,
Príloha č. 3 – Rozsah údajov.

V Bratislave, dňa

V Praze, dňa

Za objednávateľa:

Za poskytovateľa:

.....
Ing. Peter Blaškovič
generálny riaditeľ
Národné centrum zdravotníckych informácií

.....
Petr Šimeček
konateľ
Keboola Czech s. r. o.

Príloha č. 1

Podrobný opis predmetu zmluvy

Predmetom dodávky je dodanie riešenia v podobe zobrazenia mapy pohybu daného multipass záznamu. Riešenie zobrazenia mapy je realizované prostredníctvom nástroja Clevermaps. Ako nástroj na komunikáciu medzi NCZI a Clevermaps je využívaný systém Keboola.

System Keboola zabezpečí:

- prijatie anonymizovaných dát z NCZI o pohybe - z úložiska NCZI (v systéme Keboola sa nepracuje s tel. číslom, rodným číslo, COVID-19-PASS),
- spracovanie a transformácia dát do podoby podľa požiadaviek Clevermaps,
- zaslanie dát do Clevermaps,
- vygenerovanie unikátnej neverejnej URL adresy, na ktorej sa operátorovi Call Centra NCZI po prihlásení zobrazia dáta o pohybe,
- zaslanie URL adresy na dohodnuté úložisko NCZI.

System Clevermaps zabezpečí:

- vytvorenie 20 unikátnych účtov pre pracovníkov Call Centra NCZI,
- po prihlásení zobrazenie mapy pohybu daného multipass záznamu (v Clevermaps sa nepracuje s tel. číslom, rodným číslo, COVID-19-PASS),
- možnosť filtrovania pohybu podľa času (za posl. 14 dní),
- vizuálne zobrazenie presnosti polohy vrátane dĺžky trvania danej polohy (podľa zdroja dát).

Príloha č. 2

Zoznam subdodávateľov

Por. číslo	Označenie subdodávateľa (obchodné meno, sídlo, IČO)	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
1.	CleverAnalytics, a.s , Vídeňská 101/119, Dolní Heršpice, 619 00 Brno, IČO: 03728277	Ondřej Tomas	Bubenečská 470/49, Bubeneč, 160 00 Praha 6	
2.	BOOTIQ SK s.r.o. , Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava, IČO: 52485692	Boris Zovčák	Jirásková 1636/7, Trenčín 91101	

Príloha č. 3

Rozsah údajov

Súčasťou tejto prílohy je popis dátového toku, medzi objednávateľom a poskytovateľom v oblasti spracovania trasovacích dát.

Keboola

Komponentový systém bežiaci v cloude, ktorý slúži na spracovávanie lokalizačných dát a ich odosielanie do Clevermaps.

Prístup do nástroja je riadený prihlasovacím menom a heslom s využitím dvojfaktorovej autentifikácie.

Tento nástroj sa pripája na SFTP úložisko NCZI, odkiaľ spracováva nasledovné údaje:

- dt - časový údaj
- period - časové okno pohybu reprezentované kódmi 80 - 83
- lat - zemepisná šírka
- lon - zemepisná dĺžka
- precision_code - presnosť polohy vyjadrená kódom 0 - 10 (min. presnosť 500m)
- intensity - doba strávená na danej polohe vyjadrená desatinným číslom 0 - 1 (min. 10 minút)
- id - unikátny identifikátor každého záznamu, mobilný operátor ho generuje ako MD5 z dt, period, lat, lon, covid_pass_id
- multipass_guid - jedinečný anonymný identifikátor

Po spracovaní a transformovaní dát Keboola ukladá do Clevermaps csv súbor s URL adresou. Zoznam údajov:

- multipass_guid - jedinečný anonymný identifikátor,
- url adresa - jedinečná adresa smerujúca na UI Clevermaps, na ktorej operátor callcentra NCZI (ďalej len „CC“) vidí vizualizáciu pohybu.

Údaje sú prenášané ako csv súbory.

Komunikácia medzi NCZI a Keboola je zabezpečená:

- SFTP – SSH Secure File Transfer Protocol,
- jedinečným prístupom na SFTP úložisko umiestnenom v Vládnom cloude SR,
- výnimka na povolené IP adresy connection.eu-central-1.keboola.com:
 - 35.157.170.229
 - 35.157.93.175
 - 149.72.196.5

Clevermaps

Nástroj na vizualizáciu dát o polohe na mapovom podklade v rôznych vrstvách. V tomto prípade sa využíva štandardné zobrazenie mapy. Prístup do nástroja je riadený jedinečným

prihlasovacím menom a heslom. Konto vzniká na základe emailovej pozvánky, prihlasovacie údaje si volí operátor samostatne bez zásahu tretej strany.

Nástroj spracováva nasledovné údaje:

dt - časový údaj

period - časové okno pohybu reprezentované kódmi 80 - 83

lat - zemepisná šírka

lon - zemepisná dĺžka

precision_code - presnosť polohy vyjadrená kódom 0 - 10

intensity - doba strávená na danej polohe vyjadrená desatinným číslom 0 - 1

multipass_guid - jedinečný anonymný identifikátor

URL adresa - jedinečná adresa smerujúca na UI Clevermaps, na ktorej operátor CC vidí vizualizáciu pohybu.

Integrácia medzi Clevermaps a Keboola prebieha cez defaultné integračné rozhranie, ktoré je zabezpečené:

- Secure Sockets Layer protokol - <https://secure.clevermaps.io>,
- autorizácia - login, pass, project, dataset:
 - tieto údaje sa nedajú použiť na prístup cez UI,
 - rozhranie je jednosmerné, umožňuje iba zápis dát do Clevermaps.

Zabezpečenie prístupu na UI Clevermaps:

- unikátne meno/heslo,
- prístupové údaje si generuje používateľ CC na základe pozvánky,
- prístupové údaje sa nedefinujú ani neposielajú treťou stranou,
- sú definované 2 oprávnené osoby:
 - NCZI - osoba, ktorá žiada o zriadenie prístupu pre operátora CC,
 - Keboola - osoba, ktorá vytvára v aplikácii Clevermaps pozvánku pre daného užívateľa CC.