

Zmluva o dielo

(ďalej len ako „**Zmluva**“)

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník medzi

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Sídlo: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

IČO: 00 603 481

IBAN: SK37 7500 0000 0000 2582 9413

Zastúpenie: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor

(ďalej len ako „**Objednávateľ**“)

a

Obchodné meno

Sídlo:

IČO:

Registrácia:

Zastúpenie:

(ďalej len ako „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len ako „**Zmluvné strany**“ alebo samostatne aj ako „**Zmluvná strana**“)

Preambula

Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania na zákazku „**Dopravné prieskumy a rozbery, zhotovenie a kalibrácia dopravného modelu**“ (ďalej len ako „**Zákazka**“) uskutočneného v zmysle ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“).

Vzhľadom na skutočnosť, že Zákazka je rozdelená na tri samostatné časti (Časť 1, Časť 2 a Časť 3), táto Zmluva sa uzatvára na plnenie v rozsahu **Časti 3: Dopravný model, environmentálne modely a súvisiace analýzy** (ďalej len ako „**Časť 3**“), v ktorej bol Zhotoviteľ vyhodnotený ako úspešný uchádzač.

Rozsah a obsah predmetu Zákazky je daný súťažnými podkladmi v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, ktoré poskytol Objednávateľ Zhotoviteľovi na spracovanie ponuky, ktorá bola podkladom na uzatvorenie tejto Zmluvy.

Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy, ako Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky a vysvetlenia súťažných podkladov (ďalej len ako „**Príloha č. 1**“) sú aj vysvetlenia súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú dokumenty tvoriace Zmluvu, majú pred týmito dokumentmi tvoriacimi Zmluvu prednosť a platí dané vysvetlenie súťažných podkladov.

Zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný uchádzač na základe výsledku verejného obstarávania vyhláseného zverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa **dd.mm.2026** pod zn..... a vo Vestníku verejného obstarávania č. zo dňa **dd.mm.2026** pod zn. (ďalej len ako „**Verejné obstarávanie**“).

Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva je uzatváraná za účelom realizácie projektu financovaného z prostriedkov nenávratného finančného príspevku v rámci výzvy PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR (ďalej len ako „**NFP**“)/grantu, a Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení Zmluvy rešpektovať všetky podmienky vyplývajúce z tohto financovania.

Článok I

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava vybraných právnych vzťahov, práv a povinností Zmluvných strán súvisiacich so Zákazkou.
2. Tie právne vzťahy, práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré touto Zmluvou nie sú výslovne upravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami najmä, nie však výlučne, zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**Obchodný zákonník**“), zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**Občiansky zákonník**“), zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**Autorský zákon**“) a zákonom o verejnom obstarávaní.
3. Hlavnou, nie však jedinou, povinnosťou Zhotoviteľa, je vykonať pre Objednávateľa dielo v rozsahu Časti 3 Zákazky tak, ako je špecifikované v tejto Zmluve a v Prílohe č. 1 v lehote, kvalite a spôsobom podľa tejto Zmluvy a Prílohy č.1 a toto dielo mu odovzdať.
4. Hlavnou, nie však jedinou, povinnosťou Objednávateľa, je riadne a včas vykonať dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi za takto vykonané a odovzdané dielo odmenu.
5. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zmluvné strany sa zaväzujú poskytnúť si vzájomne všetku súčinnosť, a to aj vo vzťahu k zhotoviteľom ostatných častí Zákazky, ktorú od nich možno spravodlivo požadovať tak, aby bol naplnený účel tejto Zmluvy a Zákazky ako celku.

Článok II

Vstupy

1. Objednávateľ, uvedomujúc si potrebu a priamy súvis medzi kvalitnými vstupnými dátami a dielom podľa tejto Zmluvy, zaväzuje sa výlučne pre účely tejto Zmluvy poskytnúť Zhotoviteľovi bezodplatne kvalitatívne dostatočné vstupné údaje, dáta a databázy, a to najmä:
 - a) existujúci multimodálny dopravný model v editovateľnom formáte softvéru PTV Visum (verzia 2025 alebo novšia, v súlade s Prílohou č. 1),
 - b) aktuálne digitálne dáta o cestnej sieti a zonálnom členení (vnútorná a vonkajšia oblasť),
 - c) údaje o sieti verejnej hromadnej dopravy (MHD Bratislava) vrátane polohy zastávok s GPS súradnicami a cestovných poriadkov vo formáte GTFS,
 - d) dáta o organizácii dopravy, signálnych plánoch a dopravnom značení v dostupnej digitálnej forme (PDF/JPG),
 - e) údaje o frekvencii cestujúcich v MHD (nástupy/výstupy) v agregovanej forme od DPB,
 - f) dostupné dáta o parkovacej politike Objednávateľa (PAAS), vrátane rezidentských zón a regulácie,
 - g) demografické údaje zo Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2021 (SODB 2021) na úrovni základných sídelných jednotiek (ZSJ),
 - h) podklady pre environmentálne modely: Digitálny model reliéfu (DMR) a 3D model budov v úrovni detailu LOD 1,
 - i) výstupy z Časti 1 (Dopravno-sociologický prieskum, Prieskum deklarovaných preferencií) a Časti 2 (Technické dopravné prieskumy) Zákazky, ktoré

Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi priebežne po ich prevzatí od zhotoviteľov týchto častí,

(ďalej spolu len ako „**Vstupy**“).

2. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby boli Vstupy získané a poskytnuté Zhotoviteľovi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä, nie však výlučne, v súlade s Autorským zákonom a predpismi o ochrane osobných údajov.
3. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje pri vykonávaní diela využívať aj ďalšie zdroje relevantných informácií, či už verejne dostupné alebo zdroje tretích strán, pričom Zhotoviteľ v celom rozsahu znáša náklady a zodpovednosť za použitie zdrojov tretích strán a je povinný zabezpečiť, aby boli zdroje tretích strán použité v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä, nie však výlučne, v súlade s Autorským zákonom a predpismi o ochrane osobných údajov, pričom náklady na získanie a implementáciu takýchto zdrojov sú zahrnuté v odmene podľa tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že okrem Vstupov podľa bodu 1 tohto článku je povinný v rámci plnenia zabezpečiť integráciu dát od tretích strán (napr. NDS, ZSSK, BID, MD SR, mobilní operátori) a zber doplnkových dát o infraštruktúre, ktoré nie sú výslovne uvedené ako Vstupy poskytované Objednávateľom, a to na vlastné náklady v súlade s Prílohou č. 1.
5. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Vstupy sa považujú za dôverné informácie podľa tejto Zmluvy, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Článok III

Dielo

- 1) Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom „**Dielo**“ rozumie plnenie v rozsahu Časti 3 Zákazky, a to najmä:
 - a) spracovanie Multimodálneho dopravného modelu (zhotovenie, kalibrácia, validácia) (ďalej len ako „MDM“),
 - b) spracovanie Integrovaného emisného modelu (ďalej len ako „EM“),
 - c) spracovanie Integrovaného hlukového modelu (ďalej len ako „HM“),
 - d) realizácia Analýzy priepustnosti cestnej siete (ďalej len ako „APCS“).

(MDM, EM, HM, APCS ďalej spolu len ako „**Súčasti Diela**“ alebo samostatne aj ako „**Súčasť Diela**“)

- 2) Detailná špecifikácia jednotlivých súčastí Diela, ich technických parametrov, metodiky a očakávaných výstupov, je uvedená v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 – Ponuka zhotoviteľa tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Príloha č. 2**“).
- 3) Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v rozsahu Časti 3 Zákazky ako celok, v kvalite a v súlade s cieľmi definovanými v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2.
- 4) Pre vylúčenie pochybností sa pod pojmom Dielo/Súčasť Diela rozumejú nielen finálne výstupy (správy, mapy), ale aj samotné funkčné modely v digitálnej podobe (vrátane všetkých parametrických súborov, databáz, verzií siete, matic a priradení), pomocné skripty a kompletná technická dokumentácia vytvorená v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy.

Článok IV

Odmena

1. Odmena za vykonanie Diela v zmysle tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Odmena**“) bola stanovená v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších

- predpisov, v súlade s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov a je záväzná.
2. Odmena bola stanovená ako výsledok verejného obstarávania za Časť 3 Zákazky vo výške **XXXXXXXXXX** (slovom: **xxxxxxxxxx**) euro bez dane z pridanej hodnoty. Podrobná špecifikácia Odmeny je uvedená v Prílohe č. 2 – Ponuka zhotoviteľa tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Príloha č. 2**“).
 3. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že výška Odmeny je konečná, jednostranne nemenná, sú v nej zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady Zhotoviteľa na riadne vykonanie Diela, primeraný zisk Zhotoviteľa, vrátane nákladov na všetky činnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy (vrátane nákupu dát tretích strán, licencií k softvérovým nástrojom použitým pri tvorbe Diela a nákladov na koordinačnú činnosť), všetkých ciel, daní a ďalších poplatkov súvisiacich s vykonaním Diela okrem dane z pridanej hodnoty.
 4. Daň z pridanej hodnoty uhradí Objednávateľ v zmysle ust. § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**zákon o DPH**“).
 5. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi zálohové platby a ani platby vopred.
 6. Ak sa Zmluvné strany dohodnú na obmedzení rozsahu Diela, je Objednávateľ povinný zaplatiť len primerane zníženú Odmenu, pričom zmenu výšky Odmeny je možné realizovať len na základe dodatku k Zmluve po vzájomnej dohode Zmluvných strán a v zmysle príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.
 7. Zmluvné strany sa dohodli, že Odmena bude Zhotoviteľovi vyplácaná priebežne na základe fakturácie jednotlivých etáp (míľnikov) Diela, ktoré sú definované v Prílohe č. 3 - Harmonogram (ďalej len ako „**Príloha č. 3**“) a Prílohe č. 1. Nárok na fakturáciu jednotlivé etapy vzniká Zhotoviteľovi po riadnom vykonaní a protokolárnom prevzatí výstupov danej etapy Objednávateľom bez vád.

Článok V

Platobné podmienky

1. Podkladom pre úhradu časti Odmeny bude faktúra vystavená Zhotoviteľom po vzniku nároku Zhotoviteľa na jej zaplatenie podľa Prílohy č. 3.
2. Podkladom pre vyhotovenie faktúry bude Objednávateľom podpísaný preberací protokol, v ktorom bude výslovne uvedené, že Objednávateľ Dielo/Súčasť Diela preberá.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude:
 - a) v zmysle § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH fakturovať Odmenu resp. iný nárok podľa tejto Zmluvy elektronickou faktúrou a
 - b) vystavovať a zasielať Objednávateľovi elektronickú faktúru na zaplatenie Odmeny alebo iných nárokov podľa tejto Zmluvy.
4. Lehota splatnosti faktúry je **60** (slovom: šesťdesiat) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
5. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že elektronická faktúra je plnohodnotnou náhradou faktúry v papierovej forme a riadnym daňovým dokladom. Pre vylúčenie pochybnosti platí, že Zhotoviteľ nie je povinný elektronickú faktúru podpísať kvalifikovaným elektronickým podpisom podľa osobitného predpisu. V prípade zasielania elektronickej faktúry Zhotoviteľ nebude zasielať Objednávateľovi v papierovej podobe ani prílohy, ktoré sú súčasťou elektronickej faktúry. Zhotoviteľ bude doručovať Objednávateľovi elektronickú faktúru formou elektronickej pošty na určenú e-mailovú adresu: efaktura@bratislava.sk, resp. inú e-mailovú adresu neskôr písomne oznámenú Objednávateľom najmenej **5** (slovom: **päť**) pracovných dní pred účinnosťou tejto zmeny, ako dokument PDF (s príponou *.pdf).

6. Elektronická faktúra sa považuje za doručenie najneskôr v prvý pracovný deň nasledujúci po dni jej preukázateľného odoslania Objednávateľovi prostredníctvom elektronickej pošty na určenú e-mailovú adresu.
 7. Zmluvné strany sa dohodli, že Odmena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z bankového účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
 8. Faktúry musia mať všetky náležitosti podľa § 74 zákona o DPH, číslo Zmluvy, ako aj ďalšie Zmluvou požadované údaje.
 9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 8 tohto článku tejto Zmluvy a/alebo bude faktúra obsahovať chybné alebo neúplné údaje, bude Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu/doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dorúčením opravenej/doplnenej faktúry Objednávateľovi.
 10. Zhotoviteľ prehlasuje, že číslo účtu uvádzané v záhlaví tejto Zmluvy je používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 ods. 1 až 3 zákona o DPH.
 11. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo podľa tejto Zmluvy môže byť financované a/alebo spolufinancované z prostriedkov Európskej únie (ďalej len „EÚ“). Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že Zákazka môže byť predmetom finančnej kontroly a auditu zo strany oprávnených orgánov. O schválení financovania bude Objednávateľ Zhotoviteľa informovať.
 12. Zhotoviteľ je povinný v lehote určenej Objednávateľom poskytnúť Objednávateľovi akúkoľvek súčinnosť potrebnú na plnenie povinností vyplývajúcich z financovania z fondov EÚ vo vzťahu k Riadiacemu orgánu, Sprostredkovateľskému orgánu, Poskytovateľovi alebo iným oprávneným subjektom.
 13. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon finančnej kontroly a auditu súvisiaceho s Dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a aj po jej skončení v zmysle platnej legislatívy. Oprávnenými osobami na výkon kontroly sú najmä:
 - a) Riadiaci orgán, Sprostredkovateľský orgán a Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a nimi poverené osoby,
 - b) Protimonopolný úrad SR,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR (NKÚ SR),
 - d) Certifikačný orgán a Orgán auditu,
 - e) Európska komisia a Európsky dvor audítorov,
 - f) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF).
- Zhotoviteľ je povinný týmto osobám poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.
14. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že dokumentácia vytvorená pri realizácii Diela môže byť poskytnutá orgánom uvedeným v bode 13 na účely kontroly a auditu.

Článok VI

Podmienky vykonania Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo/Súčasť Diela v súlade so záväzným časovým harmonogramom predloženým Zhotoviteľom vo verejnom obstarávaní a ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy, pričom platí, že akákoľvek zmena Prílohy č. 3 sa považuje za zmenu Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred vykonaním Diela/Súčastí Diela písomne predložiť Objednávateľovi v dostatočnom predstihu metodiku vykonávania Diela/Súčastí Diela a predpokladané výstupy z vykonávania jednotlivých súčastí Diela.

3. Objednávateľ sa zaväzuje v lehote 5 (slovom: piatich) pracovných dní vyjadriť sa k podkladom predloženým Zhotoviteľom podľa bodu 2 tohto článku Zmluvy inak sa má za to, že s predloženými podkladmi súhlasí bez výhrady.
4. Návrhy Objednávateľa na zmeny/doplnenia podkladov podľa bodu 2 tohto článku Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zapracovať do nových podkladov, ak navrhované zmeny nebudú v rozpore s Prílohou č. 1 alebo Prílohou č. 2.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že Dielo/Súčasť Diela budú Objednávateľom prevzaté prostredníctvom preberacieho konania, predmetom ktorého bude preverenie Diela/Súčastí Diela po kvalitatívnej a kvantitatívnej stránke Objednávateľom, a výsledkom ktorého bude preberací protokol (ďalej len ako „**Preberací protokol**“).
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť Objednávateľovi pripravenosť Diela/Súčastí Diela v dostatočnom predstihu, aby tieto mohli byť Objednávateľom prevzaté bez väd v zmysle Harmonogramu.
7. V prípade, ak bude počas preberacieho konania zistené, že Dielo/Súčasť Diela nevykazujú vady, tzn. kvalitatívne a kvantitatívne zodpovedajú tejto Zmluve, bude Objednávateľ povinný takéto Dielo/Súčasť Diela prevziať a v Preberacom protokole potvrdiť prevzatie takých Diela/Súčastí Diela bez väd.
8. V prípade, ak bude počas preberacieho konania zistené, že Dielo/Súčasť Diela vykazujú vady, ktoré podľa vyjadrenia Objednávateľa nebránia v ich riadnom používaní Objednávateľom, bude Objednávateľ oprávnený takéto Dielo/Súčasť Diela prevziať a v Preberacom protokole potvrdiť prevzatie Diela/Súčastí Diela, pričom Zmluvné strany v Preberacom protokole uvedú spôsob a termín odstránenia väd Diela/Súčastí Diela. Povinnosť Zhotoviteľa vykonať Dielo/Súčasť Diela v zmysle Harmonogramu týmto nie je dotknutá. Odstránenie väd Diela/Súčastí Diela je Objednávateľ povinný potvrdiť po ich odstránení v samostatnom dodatku k Preberaciemu protokolu.
9. V prípade, ak bude počas preberacieho konania zistené, že Dielo/Súčasť Diela vykazujú vady, ktoré podľa vyjadrenia Objednávateľa bránia v ich riadnom používaní Objednávateľom, bude Objednávateľ oprávnený odmietnuť takéto Dielo/Súčasť Diela prevziať a Zhotoviteľ je povinný zistené vady Diela/Súčastí Diela odstrániť a pripraviť Dielo/Súčasť Diela na nové preberacie konanie. Povinnosť Zhotoviteľa vykonať Dielo/Súčasť Diela v zmysle Harmonogramu týmto nie je dotknutá.
10. **Pozícia hlavného koordinátora:** Zhotoviteľ berie na vedomie, že vzhľadom na povahu Časti 3 Zákazky plní funkciu hlavného technického koordinátora a integrátora dát pre celú Zákazku. V tejto súvislosti je Zhotoviteľ povinný aktívne komunikovať s Objednávateľom a zhotoviteľmi Časti 1 a Časti 2 Zákazky.
11. **Definovanie požiadaviek:** Zhotoviteľ je povinný v súčinnosti s Objednávateľom bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy definovať presné technické požiadavky na štruktúru, formát a granularitu výstupov od zhotoviteľov Časti 1 a Časti 2 tak, aby boli tieto dáta priamo použiteľné pre kalibráciu a validáciu dopravného modelu.
12. **Kontrola kvality:** Zhotoviteľ je oprávnený a povinný vykonávať priebežnú kontrolu kvality dát dodávaných zhotoviteľmi Časti 1 a Časti 2. V prípade zistenia nedostatkov, logických chýb alebo nekonzistencie v dodaných dátach je Zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní od ich obdržania, písomne (elektronicky) informovať Objednávateľa a navrhnúť spôsob nápravy alebo požiadavku na prepracovanie dát príslušným zhotoviteľom. Ak Zhotoviteľ v tejto lehote nevznesie pripomienky, má sa za to, že dodané dáta sú pre účely modelovania vhodné.
13. **Zodpovednosť za zdržanie:** Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením podľa Prílohy č. 3, ak toto omeškanie bolo preukázateľne spôsobené neposkytnutím súčinnosti zo strany Objednávateľa alebo oneskoreným/chybným dodaním vstupov zo strany

- zhotoviteľov Časti 1 a Časti 2, za predpokladu, že Zhotoviteľ splnil svoju povinnosť podľa bodu 11 a 12 tohto článku a o hroziacom omeškaní písomne informoval Objednávateľa bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvedel.
14. **Kybernetická bezpečnosť:** ustanovenia bodov 15 až 26 tohto článku Zmluvy sa aplikujú výlučne v prípade, ak predmetom tejto Zmluvy je plnenie, ktoré priamo súvisí s dostupnosťou, dôvernosťou a integritou prevádzky sietí a informačných systémov Objednávateľa.
 15. Zhotoviteľ je povinný sa vo vzťahu k Objednávateľovi riadiť zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „**Zákon o kybernetickej bezpečnosti**“) a vyhláškou Národného bezpečnostného úradu č. 227/2025 o bezpečnostných opatreniach (ďalej len ako „**Vyhláška NBÚ**“) a zaväzuje sa k plneniu bezpečnostných opatrení – úloh, procesov, rolí a technológií v organizačnej, personálnej a technickej oblasti, s cieľom zabezpečiť kybernetickú bezpečnosť sietí a informačných systémov Objednávateľa počas ich životného cyklu, predchádzať kybernetickým bezpečnostným incidentom a minimalizovať vplyv kybernetických bezpečnostných incidentov na kontinuitu prevádzkovania základnej služby Objednávateľa.
 16. Zhotoviteľ zároveň podpisom tejto Zmluvy vyjadruje súhlas s relevantnými bezpečnostnými politikami Objednávateľa a zaväzuje sa nimi riadiť, ak bol s nimi preukázateľne oboznámený. Zhotoviteľ berie na vedomie, že bezpečnostná politika Objednávateľa sa môže priebežne meniť a dopĺňať tak, aby zodpovedala aktuálnym požiadavkám legislatívy, bezpečnostným opatreniam, aktuálnemu stavu sietí a informačných systémov Objednávateľa a aktuálnym hrozbám dotýkajúcich sa Zhotoviteľa, ktoré by mohli mať potenciálne nepriaznivý vplyv na poskytovanie základnej služby Objednávateľom. Objednávateľ je povinný bezodkladne oboznámiť Zhotoviteľa s aktualizovanou bezpečnostnou politikou s dôrazom na zmeny v nej uvedené, pričom Zhotoviteľ následne preukázateľne potvrdí akceptáciu zmien bezpečnostnej politiky Objednávateľa.
 17. Zhotoviteľ potvrdzuje že má:
 - a) určeného interného/externého pracovníka zodpovedného za koordináciu kybernetickej bezpečnosti a informačnej bezpečnosti.
 - b) vypracovaný a implementovaný interný riadiaci akt, obsahujúci:
 - i. určenie povinnosti, zodpovednosti a právomoci pracovníka zodpovedného za riadenie a koordináciu kybernetickej bezpečnosti a informačnej bezpečnosti,
 - ii. zásady a opatrenia v zmysle Zákona o kybernetickej bezpečnosti, ktoré dodávateľ má zavedené a riadi sa nimi.
 18. Zhotoviteľ sa zaväzuje prijať a vykonávať v rozsahu potrebnom podľa tohto článku zmluvy bezpečnostné opatrenia v oblastiach:
 - a) organizáciu a riadenie informačnej bezpečnosti a kybernetickej bezpečnosti,
 - b) správu zraniteľností a kybernetických hrozieb,
 - c) správu aktív a riadenie kybernetických hrozieb a rizík,
 - d) riadenie udalostí a kybernetických bezpečnostných incidentov,
 - e) riadenie kontinuity činností, zálohovanie, obnovu systémov po havárii a krízové riadenie,
 - f) bezpečnosť pri nadobúdaní, vývoji a údržbe siete, informačných systémov, aplikácií a konfigurácií,
 - g) postupy posudzovania účinnosti opatrení, riadenie súladu a kontrolné činnosti,
 - h) kryptografické opatrenia a zásady používania kryptografie,
 - i) bezpečnosť a spôsobilosti ľudských zdrojov,
 - j) správu identít a prístupov,
 - k) bezpečnosť pri prevádzke sietí a informačných systémov,

- l) ochranu proti škodlivému kódu a nežiaducemu obsahu,
 - m) systémovú bezpečnosť, sieťovú bezpečnosť a komunikačnú bezpečnosť,
 - n) monitorovanie, zaznamenávanie a hlásenie udalostí,
 - o) fyzickú bezpečnosť, bezpečnosť prostredia a správu koncových zariadení,
 - p) ochranu záznamov, súkromia a označovanie informácií,
 - q) dodávateľský reťazec,
 - r) obstarávanie a využívanie certifikovaných IT produktov, služieb a procesov.
19. Zhotoviteľ sa ďalej taktiež zaväzuje:
- a) využívať na prenos citlivých dát zabezpečený protokol;
 - b) bezodkladne informovať Objednávateľa v prípade výskytu kybernetického bezpečnostného incidentu alebo bezpečnostnej udalosti na strane Zhotoviteľa a o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti;
 - c) riešiť kybernetický bezpečnostný incident, ktorý by mohol mať vplyv na dostupnosť poskytovanej služby alebo na integritu a dôverynosť spracúvaných informácií a údajov;
 - d) poskytnúť súčinnosť Objednávateľovi pri riešení kybernetického bezpečnostného incidentu na strane objednávateľa súvisiaceho s predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy;
 - e) poskytnúť Objednávateľovi možnosť vykonať audit dodržiavania bezpečnostných opatrení raz ročne.
20. Objednávateľ je oprávnený vykonať Zhotoviteľa audit zameraný na overenie plnenia povinností Zhotoviteľa podľa tohto článku Zmluvy a efektívnosti ich plnenia, najmä overenie technického, technologického a personálneho vybavenia Zhotoviteľa na plnenie úloh na úseku kybernetickej bezpečnosti, ako aj nastavenia procesov, rolí a technológií v organizačnej, personálnej a technickej oblasti u dodávateľa. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoj zámer realizovať Zhotoviteľa audit najmenej 7 (slovom sedem) pracovných dní vopred. Výsledok auditu Objednávateľ zaznamená do zápisnice.
21. Zhotoviteľ je povinný pri audite spolupracovať s objednávateľom a sprístupniť mu svoje priestory, dokumentáciu a technické a technologické vybavenie, ktoré súvisia s plnením úloh na úseku kybernetickej bezpečnosti. Prípadné nedostatky zistené auditom Objednávateľa, zaznamenané v zápisnici, je Zhotoviteľ povinný odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 30 (slovom tridsiatich) kalendárnych dní. Ak Zhotoviteľ neumožní Objednávateľovi, resp. Objednávateľom poverenej tretej osobe, bezdôvodne vykonanie auditu ani po opakovanej písomnej výzve, má sa za to, že sa jedná o porušenie povinností Zhotoviteľa týkajúce sa kybernetickej bezpečnosti.
22. Vykonanie alebo nevykonanie auditu objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto článku Zmluvy.
23. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodplatne udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť na Objednávateľa všetky licencie, práva alebo súhlasy potrebné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovania základnej služby Objednávateľa, ktoré musia byť účinné najmenej po dobu 5 (slovom piatich) rokov po ukončení tejto Zmluvy.
24. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa detailne oboznámil s rozsahom a povahou požadovaných bezpečnostných opatrení podľa tohto článku Zmluvy a že je dostatočne odborne spôsobilý na ich plnenie, disponuje príslušným oprávnením na vykonávanie činnosti podľa tohto článku Zmluvy, má všetko potrebné technické, technologické a personálne vybavenie nevyhnutné na plnenie úloh vyplývajúcich z tohto článku Zmluvy a má zavedené úlohy, procesy, roly a technológie v organizačnej, personálnej a technickej oblasti, ktoré sú potrebné na napĺňanie cieľov tohto článku Zmluvy.

25. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť povinnosti v zmysle tohto článku Zmluvy počas celej doby trvania tejto Zmluvy a je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o každej zmene, ktorá má vplyv na plnenie jeho povinností v zmysle tohto článku Zmluvy.
26. Porušenie akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa týkajúcich sa kybernetickej bezpečnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
27. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať plnenie predmetu Zmluvy odborníkmi uvedenými v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ preukázal splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Zmena týchto odborníkov počas plnenia Zmluvy je možná výlučne po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa formou písomného dodatku k Zmluve. Zmena odborníka je možná len na základe odôvodnenej žiadosti Zhotoviteľa, ktorej prílohou budú doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti navrhovaného odborníka na úrovni rovnakej alebo vyššej ako u pôvodného odborníka. V prípade porušenia tejto povinnosti je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000 EUR za každý zistený prípad.

Článok VII

Licenčné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že Dielo/Súčasť Diela a/alebo príslušná dokumentácia môže naplňať definíciu autorského diela v zmysle Autorského zákona ako výsledok tvorivej duševnej činnosti Zhotoviteľa (ďalej len ako „**Autorské dielo**“).
2. Zhotoviteľ, v zmysle tohto článku Zmluvy, najneskôr momentom odovzdania Autorského diela, udeľuje Objednávateľovi licenciu na používanie Autorského diela v súlade s účelom tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ je oprávnený Autorské dielo voľne používať podľa vlastného uváženia, t. j. najmä Autorské dielo rozmnožovať, spracúvať, modifikovať, upravovať, opravovať, zverejňovať, publikovať a to sám alebo tiež prostredníctvom akýchkoľvek tretích osôb v akejkoľvek rozsahu. Špecificky pre účely dopravného modelovania má Objednávateľ právo model ďalej rozvíjať, meniť vstupné parametre, scenáre a infraštruktúru a vytvárať na jeho základe nové odvodené modely bez potreby súhlasu Zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ udeľuje týmto Objednávateľovi licenciu na Autorské dielo ako výhradnú, v neobmedzenom vecnom rozsahu, v neobmedzenom územnom rozsahu a v časovom rozsahu na dobu trvania majetkových práv k Autorskému dielu podľa § 32 Autorského zákona.
5. V prípade, ak Zhotoviteľ na vypracovanie Autorského diela použije diela tretích osôb a/alebo ich časti, ku ktorým má autorské právo alebo akékoľvek iné právo duševného vlastníctva tretia osoba (ďalej len „**Diela tretej osoby**“), je Zhotoviteľ zodpovedný za takéto použitie Diel tretej osoby a za udelenie sublicencie k Dielam tretej osoby Objednávateľovi v rozsahu nevyhnutnom pre naplnenie účelu tejto Zmluvy. Uvedené sa nevzťahuje na štandardný komerčný softvér, ktorého licenčné podmienky sa spravujú podmienkami výrobcu a o ktorých je Zhotoviteľ povinný v dostatočnom predstihu informovať Objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že ním vytvorené súbory modelu budú plne kompatibilné a prenositeľné na Objednávateľa, ak Objednávateľ disponuje príslušnou licenciou k softvéru.
6. V prípade, ak výsledkom tejto Zmluvy bude vytvorenie databázy v zmysle ust. § 131 Autorského zákona (ďalej len ako „**Databáza**“), ktorej autorom bude Zhotoviteľ, udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi súhlas s použitím Databázy podľa jeho vlastného uváženia v neobmedzenom rozsahu, najmä podľa ust. § 133 ods. 3 Autorského zákona, t. j. najmä súhlas na vyhotovenie rozmnoženiny Databázy, spracovanie Databázy, verejné rozširovanie originálu Databázy alebo jej rozmnoženiny prevodom vlastníckeho práva,

- nájomom alebo vypožičaním, technické predvedenie Databázy a verejný prenos Databázy. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi Databázu vo formáte čitateľnom a editovateľnom voľne dostupnými počítačovými aplikáciami a programami.
7. Zhotoviteľ udeľuje týmto Objednávateľovi súhlas s použitím Databázy v neobmedzenom vecnom rozsahu, v neobmedzenom územnom rozsahu a v časovom rozsahu na dobu trvania majetkových práv k Databáze podľa ust. § 32 Autorského zákona. Táto licencia je udelená ako výhradná a Objednávateľ nie je povinný ju využiť.
 8. V prípade, ak Zhotoviteľovi vznikne osobitné právo k Databáze v zmysle ust. § 135 ods. 1 Autorského zákona, prevádza Zhotoviteľ všetky svoje práva k Databáze podľa ust. § 135 od. 1 Autorského zákona na Objednávateľa, ktorý je týmto oprávnený na extrakciu alebo reutilizáciu celého obsahu Databázy alebo jej kvalitatívne alebo kvantitatívne podstatnej časti. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi Databázu vo formáte čitateľnom a editovateľnom voľne dostupnými počítačovými aplikáciami a programami.
 9. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na udelenie sublicencie k Autorskému dielu a/alebo postúpenie licencie k Autorskému dielu akejkoľvek tretej osobe podľa vlastného uváženia. Udelenie sublicencie ani postúpenie licencie nemusí byť v písomnej forme. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade postúpenia licencie, Objednávateľ nie je povinný informovať Zhotoviteľa o osobe postupníka. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že udelenie sublicencie a/alebo postúpenie licencie sa nepovažuje za porušenie mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy.
 10. Zánik tejto Zmluvy nemá vplyv na trvanie licencií/sublicencií podľa tohto článku Zmluvy, pričom licencie/sublicencie podľa tohto článku Zmluvy zostávajú platné a účinné.
 11. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena za udelenie výhradnej licencie v rozsahu podľa tohto článku je zahrnutá v Odmene. Zhotoviteľovi z titulu udelenia licencie, sublicencie alebo postúpenia licencie nevzniká nárok na žiadnu dodatočnú odmenu ani autorský honorár.
 12. Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že používaním Diela/Súčasti Diela v súlade s touto Zmluvou Objednávateľom nedôjde k porušeniu autorských práv tretích osôb.
 13. V prípade porušenia autorských práv tretích osôb je Zhotoviteľ povinný uspokojiť nároky tretích osôb za Objednávateľa a to vrátane nákladov spojených s právnou ochranou a obranou Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný do 5 (slovom: piatich) kalendárnych dní poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť pri ochrane práv Objednávateľa.
 14. V prípade, ak bude Objednávateľovi na základe právoplatného rozhodnutia súdu alebo akéhokoľvek iného príslušného orgánu zabránené Dielo/Súčasť Diela používať z dôvodu porušenia autorských práv tretích osôb, zaväzuje sa Zhotoviteľ obstaráť pre Objednávateľa oprávnenie Dielo/Súčasť Diela ďalej používať, prípadne sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať resp. zabezpečiť úpravu Diela/Súčasti Diela tak, aby Objednávateľ mohol Dielo/Súčasť Diela používať a neporušoval pritom autorské práva tretích osôb, a to bezodkladne.
 15. Otvorenosť modelu: Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo (dopravný model, emisný model, hlukový model) v plne editovateľnej podobe (tzv. open box). To znamená, že všetky súbory, databázy, sieťové grafy, matice, priradovacie procedúry a parametre musia byť prístupné, čitateľné a meniteľné Objednávateľom. Zhotoviteľ nesmie použiť žiadne technické prostriedky ochrany (heslá, šifrovanie, hardlock na konkrétny počítač Zhotoviteľa), ktoré by bránili Objednávateľovi v plnohodnotnom používaní a úprave modelu.
 16. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Objednávateľovi všetky pomocné skripty, makrá a algoritmy (napr. v jazyku Python, VBA), ktoré boli vytvorené pre funkčnosť a prevádzku Diela, s otvoreným zdrojovým kódom a dokumentáciou umožňujúcou ich

d'alšiu úpravu, správu a rozvoj. Zhotoviteľ zároveň odovzdá aj zoznam použitých knižníc, externých modulov a technických predpokladov potrebných na spustenie a používanie odovzdaných výstupov, ako aj minimálny súbor testovacích údajov a postupov overujúcich ich funkčnosť. Odovzdanie sa považuje za splnené až dorúčením všetkých vyššie uvedených náležitostí v úplnom, funkčnom a spustiteľnom stave. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie v prípade, ak výstupy nie sú kompletné alebo nie sú spôsobilé na riadne používanie. Objednávateľ dňom prevzatia nadobúda k týmto výstupom výhradné vlastnícke práva a licenciu v rozsahu podľa tohto článku. Zhotoviteľ nesmie do odovzdávaných skriptov a kódu implementovať žiadne technické alebo právne obmedzenia, ktoré by bránili ich ďalšiemu využívaniu Objednávateľom. Zhotoviteľ garantuje, že všetky ním vytvorené procedúry a skripty sú plne funkčné v rámci softvérového prostredia deklarovaného v Ponuke (Príloha č. 2).

17. V prípade využitia dát, ktoré sú duševným vlastníctvom tretích strán (napr. FCD dáta, dáta mobilných operátorov), Zhotoviteľ zabezpečí pre Objednávateľa nevýhradnú, časovo neobmedzenú licenciu na ich použitie v rozsahu potrebnom pre prevádzku a aktualizáciu Diela/Súčasti Diela, a to aj prostredníctvom tretích osôb konajúcich v mene alebo v prospech Objednávateľa. Všetky odvodené dáta (napr. kalibrované matice) vzniknuté spracovaním dát tretích strán sa stávajú výlučným vlastníctvom Objednávateľa.

Článok VIII

Zodpovednosť za vady, záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo/Súčasti Diela budú vykonané v súlade s podmienkami stanovenými touto Zmluvou, súťažnými podkladmi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve a v prílohách, tvoriacich jej neoddeliteľnú súčasť.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré Dielo/Súčasti Diela budú vykazovať počas preberacieho konania, ako aj za vady, ktoré Dielo/Súčasti Diela budú vykazovať po ich prevzatí Objednávateľom, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela/Súčastí Diela, ktoré vzniknú počas záručnej doby aj za vady Diela/Súčastí Diela v rozsahu záruky za akosť.
3. Vadou sa rozumie akákoľvek odchýlka v kvalite, rozsahu alebo v parametroch Diela/Súčastí Diela, stanovených v tejto Zmluve, v prílohách tvoriacich jej neoddeliteľnú súčasť, vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách platných v Slovenskej republike. Za vady Diela/Súčastí Diela sa považujú aj chýbajúce alebo neúplné doklady, ktoré je Zhotoviteľ povinný podľa Zmluvy odovzdať Objednávateľovi spolu s odovzdaním Diela/Súčastí Diela.
4. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na Dielo ako celok v trvaní 24 (slovom: dvadsaťštyri) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Diela Objednávateľom ako celku bez väd. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
5. Ak sa na Dielo/Súčasti Diela vyskytnú v záručnej dobe vady, je Objednávateľ oprávnený reklamovať ich u Zhotoviteľa. Reklamácia musí byť vykonaná písomne bez zbytočného odkladu po zistení vady a musí byť doručená Zhotoviteľovi. V reklámácii Objednávateľ vady opíše a uvedie, ako sa prejavujú. Objednávateľ môže v písomnej reklámácii uviesť svoje požiadavky, akým spôsobom požaduje vadu odstrániť, pričom v prípade, ak Objednávateľ neuvedie, akým spôsobom požaduje vadu odstrániť, môže spôsob vybavenia reklamácie stanoviť Zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ je povinný reklamované vady odstrániť, pričom všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s odstránením väd znáša Zhotoviteľ.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu, najneskôr do 15 (slovom: pätnástich) pracovných dní od doručenia reklamácie, ak sa Zmluvné strany nedohodnú v konkrétnom prípade inak. Súčasťou odstránenia vady je aj opätovná validácia dotknutých častí Diela/Súčastí Diela (prekalibrovanie modelu) a aktualizácia dokumentácie, ak si to charakter vady vyžaduje, pričom Zhotoviteľ je povinný preukázať, že vykonaná oprava negatívne neovplyvnila validáciu ostatných častí Diela/Súčastí Diela.
8. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni vadu vo vyššie uvedenej lehote, má Objednávateľ právo odstrániť túto vadu sám, alebo poveriť odstránením vady tretiu osobu. Objednávateľ má nárok na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstraňovaním väd Diela/Súčastí Diela.
9. Po odstránení väd pripraví Zhotoviteľ záznam, ktorý potvrdia Zmluvné strany svojím podpisom.
10. Za vadu Diela/Súčastí Diela sa okrem iného považuje:
 - a) nesplnenie minimálnych kalibračných a validačných kritérií (najmä štatistické ukazovatele GEH, SQV, CR) stanovených pre jednotlivé módy a typy priradenia v Prílohe č. 1;
 - b) prekročenie maximálneho prípustného výpočtového času pre kompletný výpočet modelu (full model run) v trvaní 12 (slovom: dvanásť) hodín na referenčnej hardvérovej konfigurácii definovanej v Prílohe č. 1;
 - c) nekompatibilita výstupných súborov so softvérovým prostredím deklarovaným Zhotoviteľom v jeho Ponuke (Príloha č. 2), alebo nekompatibilita s výmennými formátmi definovanými v Prílohe č. 1;
 - d) zistenie logických chýb v algoritmoch výpočtu dopytu alebo chýb v kódovaní siete, ktoré spôsobujú nereálnu distribúciu tokov v rozpore s metodikou v Prílohe č. 1, ak boli zistené počas záručnej doby;
 - e) nestabilita modelu (divergencia, pády softvéru pri štandardnom použití);
 - f) nesúlad medzi dokumentáciou (metodickou príručkou, manuálom) a reálnym nastavením modelu, ktorý sťažuje alebo znemožňuje Objednávateľovi samostatnú prácu s Dielom/Súčasťou Diela;
 - g) zistenie preukázateľného rozporu medzi výstupmi Analýzy priepustnosti cestnej siete (APCS) a kalibrovaným dopravným modelom (MDM), ak tento rozpor nie je v metodike uspokojivo vysvetlený; za vadu sa považuje aj vykonanie analýzy na inom ako špičkovom zaťažení definovanom v Prílohe č. 1.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že prediktívna schopnosť modelu a kauzálne vzťahy v modeli zodpovedajú testom citlivosti a realizmu definovaným v Prílohe č. 1. Nedosiahnutie týchto parametrov sa považuje za vadu Diela.
12. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť pri analýze reklamovanej vady, a to aj formou osobnej alebo online konzultácie s odborným personálom Zhotoviteľa, ak je to nevyhnutné pre správnu identifikáciu príčiny vady.

Článok IX

Využitie subdodávateľov

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo/Súčasť Diela vlastnými kapacitami. Zhotoviteľ však môže poveriť vykonaním časti Diela/Súčastí Diela aj iný právny subjekt, t. j. svojho subdodávateľa (ďalej len ako „**Subdodávateľ**“). Subdodávateľ musí spĺňať všetky zákonné požiadavky a to aj vo vzťahu k zákonu o verejnom obstarávaní.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za riadne vykonanie Diela/Súčastí Diela bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ vykonal Dielo/Súčasť Diela sám alebo prostredníctvom Subdodávateľa.
3. Objednávateľ nenesie voči Subdodávateľovi akúkoľvek zodpovednosť.
4. Zhotoviteľ garantuje spôsobilosť Subdodávateľov na vykonanie Diela/Súčastí Diela.

5. Počas trvania zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť Subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 4 – Zoznam subdodávateľov tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Príloha č. 4**“) výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa prostredníctvom dodatku k tejto Zmluve.
6. Subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa príslušných ustanovení tejto zmluvy a podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), v prípade, ak mu takáto povinnosť zo Zákona o RPVS vyplýva.
7. Objednávateľ má právo odmietnuť udeliť súhlas so zmenou Subdodávateľa alebo požiadať Zhotoviteľa o výmenu Subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak navrhovaný subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo Zákona o RPVS vyplýva, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nesplnenie podmienok pre zmenu subdodávateľa atď.).
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 4 obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 zákona o verejnom obstarávaní. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu v rozsahu Prílohy č. 4 (ďalej len ako „**Údaje**“).
9. Zmenu Údajov akéhokoľvek Subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu Údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve.
10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že vzhľadom na svoju koordinačnú rolu v rámci Zákazky, je akákoľvek zmena Subdodávateľa, ktorý sa podieľa na kľúčových aktivitách (najmä kódovanie siete, kalibrácia dopytu, modelovanie emisií a hluku, analýza priepustnosti cestnej siete), podmienená súhlasom Objednávateľa, aby sa zamedzilo ohrozeniu integrity Diela/Súčastí Diela.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho Subdodávateľia poskytovali priamu technickú súčinnosť kľúčovým expertom Zhotoviteľa a Objednávateľovi v rozsahu potrebnom na plnenie povinností podľa Článku VI tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti Subdodávateľom sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že každý Subdodávateľ disponuje odbornými kapacitami a technickým vybavením v rozsahu potrebnom na plnenie pridelenej časti Diela/Súčastí Diela v súlade s požiadavkami stanovenými v tejto Zmluve a Prílohe č. 1.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na žiadosť Objednávateľa zabezpečí priamu účasť zodpovedných zástupcov Subdodávateľa na koordinačných stretnutiach podľa bodu 4 Prílohy č. 1, ak je to nevyhnutné pre objasnenie metodiky zberu alebo spracovania dát.

Článok X

Register partnerov verejného sektora

1. V prípade, ak má byť podľa platných právnych predpisov (najmä podľa Zákona o RPVS) Zhotoviteľ a/alebo akýkoľvek z jeho Subdodávateľov partnerom verejného sektora, Zhotoviteľ zodpovedá, že bude on sám a tiež Subdodávateľia počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
2. Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak Zhotoviteľ alebo jeho Subdodávateľ (pri ktorom to vyžaduje zákon) je zapísaný ako partner verejného sektora a počas trvania Zmluvy nastanú nasledovné skutočnosti:
 - a) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora z registra podľa § 12 Zákona o RPVS,

- b) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 Zákona o RPVS,
 - c) dôjde k výmazu Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora na návrh oprávnenej osoby,
 - d) je Zhotoviteľ ako partner verejného sektora viac ako 5 (slovom: päť) dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety Zákona o RPVS.
3. Zhotoviteľ je kedykoľvek na žiadosť Objednávateľa povinný do 3 (slovom: troch) pracovných dní predložiť všetky zmluvy so Subdodávateľmi a poskytnúť informácie potrebné na preverenie súladu so Zákomom o RPVS. V prípade zistenia nesúladu u Subdodávateľa sa Zhotoviteľ zaväzuje zjednať nápravu alebo Subdodávateľa nahradiť v lehote do 10 (slovom: desiatich) pracovných dní, ak Objednávateľ neurčí dlhšiu lehotu.
4. Objednávateľ má právo prestať plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy bez toho, aby sa dostal do omeškania, ak počas trvania Zmluvy nastanú nasledovné skutočnosti:
- a) nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 Zákona o RPVS,
 - b) Zhotoviteľ ako partner verejného sektora je v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety Zákona o RPVS,
 - c) v iných v Zákone o RPVS stanovených prípadoch.
5. Porušenie povinností Zhotoviteľa podľa tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a zakladá nárok Objednávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty podľa Článku XIV tejto Zmluvy.

Článok XI

Dôverné informácie a mlčanlivosť

1. Zmluvné strany majú záujem a potrebu zachovávať dôverný charakter niektorých informácií, ktorých výmena je nevyhnutná pre naplnenie účelu tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ môže na účely plnenia Zmluvy vyžadovať sprístupnenie určitých dôverných informácií, ktoré môžu obsahovať najmä, nie však výlučne, technické, komerčné, finančné, právne, riadiace, prevádzkové, administratívne, plánovacie, marketingové alebo ekonomické informácie, dáta a know-how, vrátane všetkých kópií, poznámok, analýz, kompilácií, štúdií a iných dokumentov, ktoré obsahujú a/alebo boli vyhotovené na základe takýchto informácií, či už v písomnej, ústnej, obrázkovej, elektronickej alebo inej podobe, vrátane všetkých informácií, ktoré majú formu obchodného tajomstva v súlade s § 17 Obchodného zákonníka (takéto informácie spolu ďalej len ako „**Dôverné informácie**“), a ktoré prináležia Objednávateľovi, ako aj informácie a dáta tretích osôb, ktoré boli Objednávateľovi sprístupnené a ktoré Objednávateľ ďalej poskytuje Zhotoviteľovi na účely plnenia tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že akékoľvek sprístupnenie Dôverných informácií bude a/alebo môže mať za následok značné poškodenie Objednávateľa, jeho činnosti a dobrého mena a môže ohroziť jeho vzťah s verejnosťou.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje chrániť a zachovávať mlčanlivosť o všetkých Dôverných informáciách, ktoré mu boli poskytnuté Objednávateľom a/alebo ku ktorým má Zhotoviteľ prístup. Zhotoviteľ nepoužije žiadne z Dôverných informácií na iné účely, ako je uvedené v tejto Zmluve.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že ich práva a povinnosti týkajúce sa Dôverných informácií sa vzťahujú aj na pridružené osoby, partnerov a poradcov každej zo Zmluvných strán, ktorým sú Zmluvné strany oprávnené poskytnúť Dôverné informácie v nevyhnutnom rozsahu pre plnenie tejto Zmluvy. Poskytnutie Dôverných informácií tretej osobe v nevyhnutnom rozsahu je Zhotoviteľ vždy povinný

- bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. Za tretiu osobu sa na účely tohto bodu považuje aj iný Subdodávateľ.
6. Akékoľvek porušenie povinností zachovávať mlčanlivosť obsiahnutých v tejto Zmluve pridruženými osobami, partnermi a/alebo poradcami Zhotoviteľa bude považované za porušenie zo strany Zhotoviteľa, za čo bude Zhotoviteľ zodpovedný.
 7. Predchádzajúce povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahujú na také informácie, ktoré:
 - a) sú alebo sa stanú verejne dostupnými bez akéhokoľvek pričinenia Zhotoviteľa; alebo
 - b) boli vo vlastníctve Zhotoviteľa predtým, ako ich získal na základe tejto Zmluvy; alebo
 - c) boli vyvinuté Zhotoviteľom alebo v jeho mene nezávisle počas trvania povinnosti zachovávať mlčanlivosť; alebo
 - d) boli získané Zhotoviteľom od tretej osoby, ktorá preukázala, že má právo šíriť dôverné informácie; alebo
 - e) boli sprístupnené niektorou zo Zmluvných strán, ak si ich sprístupnenie vyžadujú platné právne predpisy, príslušný súd, príslušný regulačný orgán alebo orgán rozhodujúci v spore medzi Zmluvnými stranami.
 8. Všetky Dôverné informácie, ich kópie a výpisy zostávajú alebo sa stávajú počas trvania tejto Zmluvy majetkom Objednávateľa. Všetky poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie vyhotovené Zhotoviteľom, v jeho mene alebo zástupcami Zhotoviteľa, vcelku alebo sčasti na základe Dôverných informácií, nie sú alebo sa nestanú majetkom Objednávateľa a Zhotoviteľ má právo ponechať si takéto poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie pri zachovaní mlčanlivosti v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.
 9. Objednávateľ má právo odmietnuť poskytnutie Dôverných informácií, ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k naplneniu účelu tejto Zmluvy.
 10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ neposkytuje žiadnu ďalšiu výslovnú garanciu a zrieka sa všetkých implicitných garancií vo vzťahu k Dôverným informáciám, vrátane, nie však výlučne, akýchkoľvek garancií ohľadom kvality, presnosti alebo kompletnosti Dôverných informácií.
 11. Žiaden obsah Dôverných informácií nie je možné považovať ako akýkoľvek príslub, vyhlásenie alebo garanciu poskytnutú Objednávateľom Zhotoviteľovi.
 12. Poskytnutím Dôverných informácií neprechádza na Zhotoviteľa vlastnícke alebo iné právo alebo licencia k Dôverným informáciám. Zhotoviteľ sa zaväzuje po zániku Zmluvy bezodkladne Objednávateľovi vrátiť všetky Dôverné informácie, ku ktorým mal Zhotoviteľ prístup, prípadne ich bezpečne zlikvidovať (vrátane všetkých záloh a kópií na fyzických a cloudových úložiskách) a o tejto likvidácii predložiť Objednávateľovi písomné čestné vyhlásenie.
 13. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami.
 14. V prípade, ak Zmluvné strany na ochranu Dôverných informácií týkajúcich sa predmetu tejto Zmluvy pred uzavretím tejto Zmluvy uzatvorili akúkoľvek zmluvu o mlčanlivosti, Zmluvné strany sa týmto dohodli, že dňom účinnosti tejto Zmluvy táto zmluva o mlčanlivosti zaniká.
 15. Povinnosť mlčanlivosti a ochrany Dôverných informácií trvá počas platnosti tejto Zmluvy, ako aj po jej ukončení.
 16. Za Dôverné informácie sa na účely tejto Zmluvy považujú aj tie informácie, ktoré nie sú výslovne označené ako „dôverné“, ak vzhľadom na ich charakter a okolnosti, za ktorých boli sprístupnené, možno odôvodnene predpokladať, že má Objednávateľ záujem na ich utajení.

Článok XII

Ochrana osobných údajov

1. Zmluvné strany ako aj ich zástupcovia berú na vedomie, že zo strany Zhotoviteľa bude pri výkone činností podľa tejto Zmluvy dochádzať k spracúvaniu osobných údajov osôb v postavení dotknutých osôb v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie ochrany osobných údajov) v platnom znení (ďalej len ako „Nariadenie GDPR“) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len ako „Zákon o ochrane osobných údajov“). Zhotoviteľ spracúva osobné údaje dotknutých osôb v mene Objednávateľa ako prevádzkovateľa osobných údajov, a teda má postavenie sprostredkovateľa. Konkrétne podmienky spracúvania osobných údajov a všetky relevantné skutočnosti zmluvné strany definujú v osobitnej zmluve o spracúvaní osobných údajov, ktorú sú povinné na tento účel uzatvoriť a zaväzujú sa k jej uzatvoreniu pristúpiť spoločne s touto Zmluvou.
2. Zmluvné strany zároveň berú na vedomie, že v prípade ak má v niektorej oblasti Zhotoviteľ postavenie samostatného prevádzkovateľa osobných údajov, určuje samostatne vlastný účel spracúvania osobných údajov a je povinný plniť príslušné povinnosti vyplývajúce mu z tohto postavenia v tejto oblasti samostatne.

Článok XIII

Súlad s platnými právnymi predpismi

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní Diela/Súčastí Diela dodržiavať v plnom rozsahu všetky platné právne predpisy a všetky príslušné technické normy.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje a zodpovedá, že Zhotoviteľ, jeho zamestnanci, Subdodávateľia resp. spolupracujúce osoby disponujú všetkými oprávneniami a/alebo povoleniami a/alebo certifikátmi, ktoré sú potrebné na plnenie tejto Zmluvy a to počas celého jej trvania. Zhotoviteľ osobitne vyhlasuje, že disponuje platnými a legálnymi licenciami k všetkým softvérovým nástrojom, ktoré použije pri tvorbe Diela.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov v oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej len ako „**Pracovnoprávne predpisy**“), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z Pracovnoprávných predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v Pracovnoprávných predpisoch.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení svojich povinností podľa Zmluvy dodržiavať v plnom rozsahu ustanovenia platných právnych predpisov týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Článok XIV

Náhrada škody, zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. Každá zo Zmluvných strán zodpovedá druhej Zmluvnej strane za všetku škodu, ktorá vznikne v dôsledku porušenia jej povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a/alebo z platných právnych predpisov.
2. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že ušlý zisk je z náhrady škody vylúčený.
3. V prípade omeškania Zhotoviteľa z dôvodov na jeho strane s riadnym a včasným odovzdaním Diela alebo Súčasti Diela bez väd podľa Harmonogramu, je Objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny bez DPH tej etapy alebo Súčasti Diela, s ktorej odovzdaním je Zhotoviteľ v omeškaní, za každý aj začatý deň omeškania. Cena omeškanej etapy alebo Súčasti Diela sa určí podľa položkového rozpočtu tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy. Do základu zmluvnej pokuty sa nezapočítava cena riadne a včas vykonaných a prevzatých etáp alebo Súčastí Diela. Súhrnná výška zmluvnej pokuty podľa tohto ustanovenia nesmie presiahnuť 20 % z celkovej Odmeny za Časť 3 bez DPH. Zhotoviteľ nie je v omeškaní a nárok na zmluvnú pokutu podľa tohto bodu nevzniká počas trvania omeškania Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti potrebnej na plnenie záväzku Zhotoviteľa v zmysle § 370 Obchodného zákonníka.~~V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným odovzdaním Diela/Súčasti Diela bez väd v zmysle Harmonogramu, bude Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z Odmeny za každý aj začatý deň omeškania.~~
4. V prípade, ak Zhotoviteľ neposkytne súčinnosť podľa článku V bod 12 tejto Zmluvy, alebo odmietne/sťaží výkon kontroly/auditu podľa článku V bod 13 tejto Zmluvy, bude Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 130 % sankcie udelené Objednávateľovi alebo 130 % nákladov vzniknutých Objednávateľovi v súvislosti s neposkytnutím súčinnosti Zhotoviteľom.
5. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoje povinnosti týkajúce sa licenčných ustanovení podľa článku VII tejto Zmluvy, najmä ak neodovzdá Dielo v plne editovateľnej podobe, neodovzdá zdrojové kódy pomocných skriptov alebo použije technické prostriedky na obmedzenie prístupu Objednávateľa k dátam a štruktúre modelu, bude Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % z Odmeny za každé jednotlivé porušenie takých povinností. Zaplatením pokuty nezaniká povinnosť Zhotoviteľa Dielo sprístupniť v dohodnutom rozsahu.
6. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni vadu Diela/Súčasti Diela v lehote podľa tejto Zmluvy, bude Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z Odmeny za každú jednu reklamovanú vadu za každý aj začatý deň omeškania.
7. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší akékoľvek ustanovenie článku X tejto Zmluvy (ustanovenia týkajúce sa registra partnerov verejného sektora), Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z Odmeny za každé jednotlivé porušenie. Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto bodu aj v prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí splnenie povinností podľa článku X tejto Zmluvy Subdodávateľom.
8. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla.
9. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší akékoľvek ustanovenie článku XI tejto Zmluvy (ustanovenia týkajúce sa dôverných informácií a mlčanlivosti), Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000 (slovom: desaťtisíc) eur za každé jednotlivé porušenie.

10. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší akékoľvek ustanovenie týkajúce sa kybernetickej bezpečnosti, Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 10000 (slovom: desaťtisíc) eur za každé jednotlivé porušenie.
11. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší akékoľvek ustanovenie článku XII tejto Zmluvy (ustanovenia týkajúce sa ochrany osobných údajov), Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000 (slovom: desaťtisíc) eur za každé jednotlivé porušenie.
12. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší akékoľvek ustanovenie článku XIII tejto Zmluvy (ustanovenia týkajúce sa súladu s platnými právnymi predpismi), Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z Odmeny za každé jednotlivé porušenie.
13. V prípade, ak Objednávateľovi bude kontrolným orgánom uložená sankcia z dôvodu prijatia služby prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnávaných osôb, Objednávateľ bude oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 130 % výšky sankcie uloženej kontrolným orgánom. Objednávateľ bude oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto bodu voči Zhotoviteľovi aj opakovane.
14. Sankcia za porušenie koordinačnej povinnosti: V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť hlavného technického koordinátora podľa Článku VI bod 10 až 12 tejto Zmluvy, najmä ak (i) včas a riadne nezadefinuje požiadavky na formát dát pre zhotoviteľov Časti 1 a 2, alebo (ii) nevykoná kontrolu kvality dodaných vstupov v lehote 5 pracovných dní a následne sa odvoláva na ich nekvalitu ako dôvod omeškania, bude Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5000 (slovom: päťtisíc) eur za každý takýto zistený prípad porušenia povinnosti.
15. Ak sa Objednávateľ omešká s plnením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi, Zhotoviteľ je oprávnený voči Objednávateľovi uplatniť úroky z omeškania z nezaplataenej sumy vo výške podľa § 369a v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka a podľa § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
16. Akákoľvek zmluvná pokuta podľa tejto Zmluvy je splatná do 15 (slovom: pätnástich) dní odo dňa jej uplatnenia u Zhotoviteľa.
17. Uplatnením zmluvnej pokuty u Zhotoviteľa a/alebo zaplataením zmluvnej pokuty Zhotoviteľom, nie je dotknuté právo Objednávateľa uplatňovať u Zhotoviteľa v plnom rozsahu náhradu škody spôsobenú porušením povinností zo strany Zhotoviteľa, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta.
18. Zaplataenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody ani uplatnenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody nezavaruje Zhotoviteľa ďalej plniť povinnosť zabezpečenú zmluvnou pokutou.
19. Zmluvné pokuty dohodnuté v tomto článku sa uplatňujú samostatne a je možné ich vzájomne kumulovať.

Článok XV

Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Zmluvné strany sú povinné počas celého trvania tejto Zmluvy poskytnúť si vzájomne všetku súčinnosť, ktorú od nich možno spravodlivo požadovať, aby bol naplnený účel tejto Zmluvy a zároveň zdržať sa takého konania, ktorým by mohol byť ohrozený účel tejto Zmluvy, ako aj ktorým by bolo ohrozené plnenie povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť aj tretím

- osobám povereným Objednávateľom na účely auditu, kontroly alebo oponentského posúdenia Diela.
2. Zhotoviteľ je povinný pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy postupovať podľa príslušných ustanovení tejto Zmluvy a pokynov Objednávateľa v rozsahu a spôsobom prezentovaným v procese verejného obstarávania.
 3. Zhotoviteľ je povinný, pri zachovaní primeranej odbornej spôsobilosti, písomne upozorniť Objednávateľa na nevhodnosť jeho pokynov, najmä ak by takýto pokyn viedol k nesplneniu technických parametrov Diela, inak v plnom rozsahu zodpovedá za vzniknutú škodu. Vyššie uvedené neplatí, ak Objednávateľ napriek písomnému upozorneniu Zhotoviteľa na svojom pokyne trvá.
 4. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku z tejto Zmluvy voči Zhotoviteľovi po lehote splatnosti aj bez súhlasu Zhotoviteľa oproti akejkoľvek nesplatnej alebo splatnej pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi a/alebo previesť akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy aj bez súhlasu Zhotoviteľa na tretiu osobu. O započítaní/postúpení pohľadávky je Objednávateľ povinný písomne informovať Zhotoviteľa.
 5. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči Objednávateľovi proti pohľadávke Objednávateľa, ani bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa previesť akékoľvek práva a povinnosti z tejto zmluvy na tretiu osobu.
 6. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, komunikácia medzi Zmluvnými stranami prebieha všetkými dostupnými komunikačnými prostriedkami, najmä, nie však výlučne, listovou zásielkou, elektronickou správou, telefonicky a osobne.
 7. Listovú zásielku je možné doručovať prostredníctvom poštového podniku alebo kuriéra na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Za doručenie sa považuje každá listová zásielka, ktorá:
 - a) bola adresátom prevzatá dňom jej prevzatia,
 - b) prevzatie bolo adresátom odmietnuté, dňom, kedy bolo prevzatie odmietnuté,
 - c) bola uložená na pobočke poštového podniku uplynutím tretieho dňa od uloženia, aj keď sa adresát s jej obsahom neoboznámil.
 8. Za prvé kontaktné osoby boli určené:
 - a) vo veciach zmluvných (administratívnych):
za Objednávateľa – Mgr. Miloslav Barčiak, miloslav.barciak@bratislava.sk,
mobilný kontakt: 0904 175 616
za Zhotoviteľa – **bude doplnené**
 - b) vo veciach technických (koordinácia, preberanie dát, metodika):
za Objednávateľa – Mgr. Miloslav Barčiak, miloslav.barciak@bratislava.sk,
mobilný kontakt: 0904 175 616
za Zhotoviteľa – **bude doplnené**
 9. Elektronická správa sa považuje za doručenie deň nasledujúci po jej odoslaní na emailovú adresu adresáta podľa tejto Zmluvy a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel. Uvedené neplatí, ak je odosielateľovi doručená automatická správa o nemožnosti adresáta oboznámiť sa so správou spolu s uvedením inej kontaktnej osoby.
 10. Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní od zmeny, oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho doručením.
 11. Zmluvné strany sa dohodli, že na účely odovzdávania objemných digitálnych súborov (databázy, videozáznamy, modely) sa za doručenie považuje nahratie súboru na spoločné úložisko (FTP, cloud) odsúhlasené Zmluvnými stranami a následné potvrdenie o nahratí zaslané elektronickou správou kontaktnej osobe pre

veci technické. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť integritu nahratých dát a ich dostupnosť pre Objednávateľa po celú dobu trvania preberacieho konania a ich odovzdanie v štruktúre a formátoch definovaných v Prílohe č. 1, inak sa Dielo/Súčasť Diela nepovažuje za riadne odovzdané.

Článok XVI

Trvanie Zmluvy

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do splnenia všetkých práv a povinností Zmluvných strán.
2. Túto Zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - b) písomnou výpoveďou alebo
 - c) písomným odstúpením od Zmluvy.
3. Ktorákoľvek Zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou Zmluvnou stranou.
4. Za podstatné porušenie zmluvy Zhotoviteľom sa považuje najmä:
 - a) omeškanie Zhotoviteľa s odovzdaním Diela ako celku v lehote podľa tejto Zmluvy o viac ako 7 (slovom: sedem) kalendárnych dní,
 - b) omeškanie Zhotoviteľa s odstraňovaním väd plnenia v lehote podľa tejto zmluvy o viac ako 7 (slovom: sedem) kalendárnych dní,
 - c) porušenie povinnosti registrácie Zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS, ak mu táto povinnosť vznikla,
 - d) porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa týkajúcej sa mlčanlivosti alebo ochrany Dôverných informácií a ochrany osobných údajov podľa tejto Zmluvy,
 - e) porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa týkajúcej sa licencie a ochrany autorských práv podľa tejto Zmluvy,
 - f) porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa týkajúcej sa nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa tejto Zmluvy,
 - g) porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa týkajúcej sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa tejto Zmluvy,
 - h) ak Zhotoviteľ opakovane (najmenej dvakrát) nesplní minimálne kalibračné a validačné kritériá podľa Prílohy č. 1,
 - i) ak Zhotoviteľ opakovane poruší povinnosť súčinnosti podľa Článku VI bod 11 a 12 (reakčný čas),
 - j) ak Zhotoviteľ ani po písomnom upozornení Objednávateľa neodstráni opakovane (najmenej dvakrát) zistené závažné metodické chyby v kódovaní modelu,
 - k) iné porušenie tejto Zmluvy Zhotoviteľom, ak je to v tejto zmluve výslovne uvedené.
5. Objednávateľ je ďalej oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť, keď dôjde:
 - a) k nadobudnutiu rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Zhotoviteľa,
 - b) k nadobudnutiu právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa pre nedostatok majetku,
 - c) k nadobudnutiu právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Zhotoviteľa,
 - d) k zániku Zhotoviteľa bez právneho nástupcu.
6. Zhotoviteľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak je Objednávateľ v omeškaní s uhradením Odmeny v lehote podľa tejto Zmluvy o viac ako 30 (slovom: tridsať) kalendárnych dní.

7. V prípade odstúpenia od Zmluvy sa táto zmluva zrušuje momentom doručenia odstúpenia (ex nunc). Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ si ponechá už dodané a zaplatené časti Diela/Súčasti Diela (najmä rozpracované modely, matice, skripty), ku ktorým mu zostávajú zachované všetky licenčné práva podľa Článku VII. Zhotoviteľ má v takom prípade nárok na pomernú časť Odmeny za časti Diela, ktoré boli ku dňu odstúpenia Objednávateľom prevzaté. Pri rozpracovaných a neprevzatých častiach sa vykoná súpis a ocenenie ich reálneho prínosu pre Objednávateľa. Finančné vysporiadanie podľa tohto bodu prebehne na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po odsúhlasení súpisu prác Objednávateľom, so splatnosťou 30 dní.
8. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade ukončenia zmluvy pred riadnym dokončením celého Diela, odovzdá Objednávateľovi do 5 pracovných dní všetky dovtedy spracované digitálne dáta, rozpracované modely a pomocné výpočtové skripty v stave, v akom sa nachádzajú ku dňu ukončenia Zmluvy. Súčasťou odovzdania rozpracovaného plnenia podľa tohto bodu je aj poskytnutie nevyhnutného vysvetlenia k štruktúre dát a stavu rozpracovanosti tak, aby na ne mohol nadviazať nový zhotoviteľ. V prípade, ak k ukončeniu Zmluvy došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, znáša náklady spojené s odovzdaním dát a dokumentácie podľa tohto bodu Zhotoviteľ.
10. Výpovedná lehota podľa bodu 2 písm. b) je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
11. Ukončením Zmluvy nezanikajú nároky na náhradu škody a zmluvné pokuty vzniknuté porušením Zmluvy pred jej ukončením, povinnosti týkajúce sa ochrany Dôverných informácií, ochrany osobných údajov, licenčné práva Objednávateľa a ustanovenia o rozhodnom práve a riešení sporov.

Článok XVII

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a ods. 1 zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zák. č. 211/2000 Z. z. zákona o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ berie na vedomie, že táto Zmluva vrátane všetkých jej príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv a súhlasí so sprístupnením a zverejnením celého obsahu tejto Zmluvy.
2. Táto Zmluva ku dňu jej podpisania predstavuje úplnú dohodu Zmluvných strán týkajúcu sa predmetu Zmluvy a nahrádza akúkoľvek predchádzajúcu korešpondenciu a rokovania Zmluvných strán, či už ústne alebo písomné, ktoré sa konali pred podpísaním tejto Zmluvy. Zmluvné strany vyhlasujú, že žiadne ústne ani písomné vedľajšie dojednania ku dňu podpisu Zmluvy neexistujú.
3. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody Zmluvných strán, formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch Zmluvných strán v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
4. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (slovom: štyroch) rovnopisoch s platnosťou originálu; 2 (slovom: dva) rovnopisy pre Objednávateľa a 2 (slovom: dva) pre Zhotoviteľa. V prípade, ak Zmluvné strany pristúpia k podpísaniu tejto Zmluvy elektronicky, Zmluva sa vyhotovuje v jednom elektronickom vyhotovení, ktoré autorizujú obe Zmluvné strany svojím kvalifikovaným elektronickým podpisom (KEP).

5. Neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť niektorého ustanovenia tejto Zmluvy nespôsobuje neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť tejto Zmluvy ako celku. V prípade neplatnosti, neúčinnosti alebo neaplikovateľnosti niektorého ustanovenia tejto Zmluvy sú Zmluvné strany povinné vyvinúť všetku súčinnosť, ktorú od nich možno spravodlivo požadovať, aby neplatné, neúčinné alebo neaplikovateľné ustanovenie tejto Zmluvy nahradili novým ustanovením v súlade s účelom tejto Zmluvy.
6. V prípade, ak bude právny predpis citovaný v tejto Zmluve zmenený, zrušený alebo nahradený iným právnym predpisom, odkazy tejto Zmluvy na pôvodný právny predpis sa budú považovať za odkazy na právny predpis, ktorý ho nahradil.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú vynaložiť primerané úsilie pri riešení vzájomných sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ktoré budú riešené v prvom rade zmierlivým spôsobom a dialógom. V prípade, ak zmierlivý spôsob riešenia vzájomných sporov nebude úspešný, právomoc riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy majú príslušné súdy Slovenskej republiky, za použitia slovenského práva.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
 - a) Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky a vysvetlenia súťažných podkladov,
 - b) Príloha č. 2 – Ponuka zhotoviteľa,
 - c) Príloha č. 3 – Harmonogram,
 - d) Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov a osôb určených na plnenie zmluvy.
 - e) Príloha č. 5 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov.
9. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu tejto Zmluvy a ustanoveniami akejkoľvek prílohy tejto Zmluvy majú vždy prednosť ustanovenia textu Zmluvy. V prípade vzájomného rozporu medzi jednotlivými prílohami má prednosť Príloha č. 1 pred ostatnými prílohami, najmä pred Prílohou č. 2, pokiaľ z textu Zmluvy nevyplýva inak.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu (vrátane jej príloh) prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ňou bez výhrad a sú si vedomé právnych následkov podpísania tejto Zmluvy.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná sloboda nie je žiadnym spôsobom obmedzená, túto Zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a je jasným, určitým a verným vyjadrením ich vôle, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

za Objednávateľa
v Bratislave, dňa

za Zhotoviteľa
v Bratislave, dňa

.....
..
Meno a priezvisko
funkcia

.....
..
Meno a priezvisko
funkcia

Príloha č. 3 Harmonogram

V harmonograme realizácie celej zákazky je hrubým písmom zvýraznená časť zákazky relevantná pre túto Zmluvu.

Kód	Činnosť / Aktivita	Lehota na dodanie (mesiace od účinnosti ZoD)
1.1-1.5	Realizácia zberu dát (DSP, SP, ASD, Smerový, Križovatkový)	4 mesiace
2.4	Analýza priepustnosti cestnej siete (Kapacitné posúdenie 40 križovatiek)	6 mesiacov
2.1	Multimodálny dopravný model	7 mesiacov
2.2+2.3	Emisný model a Hlukový model	7 mesiacov
3.	Prenos know-how, Školenia a odovzdanie kompletnej dokumentácie k dielu	8 mesiacov

Príloha č. 4

Zoznam subdodávateľov a osôb určených na plnenie zmluvy

ÚDAJE O VŠETKÝCH ZNÁMYCH SUBDODÁVATEĽOCH

v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

Predmet zákazky: Dopravné prieskumy a rozbor, zhotovenie a kalibrácia dopravného modelu

Časť 3: Dopravný model, environmentálne modely a súvisiace analýzy

sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uchádzač uskutoční vlastnými kapacitami

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Por. č.	Subdodávateľ	Identifikačné číslo, alebo dátum narodenia ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia)	Predmet subdodávky

Zoznam osôb určených na plnenie zmluvy

Titul, Meno a Priezvisko	funkcia

V Bratislave dňa

.....

meno, priezvisko a podpis štatutárneho orgánu
alebo člena štatutárneho orgánu uchádzača

Pozn.:

V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.

Subdodávateľ znamená fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá na základe zmluvy s úspešným uchádzačom bude realizovať pre uchádzača určité služby v zmysle predmetu zákazky.

Percentuálny podiel ich služieb je z celkovej ceny diela s DPH.

Uchádzač uvedie za subdodávateľa : názov alebo obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, štát, IČO; a v predmete subdodávky rámcový popis rozsahu služby, ktorú bude vykonávať.