

Zmluva o dielo

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

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov: **Slovenská republika zastúpená Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky**

Sídlo: Námestie slobody č. 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava

Oprávnený k podpisu: Ing. Martin Janáček, generálny tajomník služobného úradu *poverený ministrom dopravy a výstavby Slovenskej republiky v Organizačnom poriadku Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky*

Osoba oprávnená na vecné a obchodné rokovania: Peter Varga, MBA, MSc., generálny riaditeľ sekcie cestnej dopravy a pozemných komunikácií

emailová adresa: peter.varga@mindop.sk, 02/594 94675

IČO: 30 416 094

DIČ: 2020799209

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK71 8180 0000 0070 0011 7681

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)

Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava

Štatutárny orgán: Dr. hc, prof.hc, prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor

Súčasť STU: Fakulta informatiky a informačných technológií STU

Adresa: Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava

Oprávnený pre vecné a obchodné rokovania: prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD., dekan

IČO: 00397687

DIČ: 2020845255

IČ DPH: SK202084525

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN: SK61 8180 0000 0070 0008 5560

(ďalej len „**zhotoviteľ**“; objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne len ako „**zmluvné strany**“ alebo jednotlivito „**zmluvná strana**“)

Úvodné ustanovenia

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu ako výsledok zadávania zákazky podľa § 1 ods. 12 písm. u) zákona o verejnom obstarávaní na predmet zmluvy „*Otestovanie senzorickej čitateľnosti dopravného značenia vo vytypovaných úsekoch hlavného mesta Slovenskej republiky a vytypovaných úsekoch diaľnic, ciest I., II. a III. triedy*“, za nasledovných podmienok.

Článok I Predmet Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je vykonanie monitorovania cestnej infraštruktúry určenými optickými meracími metódami vo vytypovaných úsekoch hlavného mesta Slovenskej republiky a vytypovaných úsekoch diaľnic, ciest I., II. a III. triedy zhotoviteľom a následný výskum a predloženie analýzy pripravenosti vyhodnocovaných úsekov cestnej siete pre inteligentnú dopravu na úrovni jednotlivých opisných scenárov (ďalej len „**dielo**“) podľa špecifikácie predmetu Zmluvy uvedenej v Prílohe č. 1 Zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „**Príloha č. 1**“). Dielo bude zhotovené a dodané v 2 (dvoch) vyhotoveniach v listinnej forme a v 1 (jednom) vyhotovení v elektronickej podobe v editovateľnej forme na označenom elektronickej nosiči (USB alebo CD/DVD). Na požiadanie dodá zhotoviteľ aj datasey meraných údajov.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za riadne dodané dielo bez vád zmluvnú cenu dohodnutú v čl. III ods. 1 tejto Zmluvy.

Článok II Čas, miesto a spôsob plnenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho prevzatia diela a zaplatenia ceny za dielo.
2. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť a odovzdať objednávateľovi dielo podľa článku I tejto Zmluvy do 10 (desiatich) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nie je v omeškaní so zhotovením diela po dobu omeškania objednávateľa s jeho povinnosťami v zmysle článku V ods. 1 písm. a) Zmluvy.
3. Miestom odovzdania diela je sídlo objednávateľa, pokiaľ objednávateľ neurčí inak, o čom je povinný zhotoviteľa v dostatočnom časovom predstihu, nie kratšom ako 5 (päť) pracovných dní vopred písomne informovať.
4. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť a odovzdať dielo riadne a včas. Dielo je zhotovené a odovzdané riadne a včas, ak spĺňa všetky požiadavky podľa tejto Zmluvy a Prílohy č. 1 Zmluvy, je zhotovené v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky a bez vád, ktoré by mohli mať za následok nefunkčnosť diela a vznik škody na strane Objednávateľa.
5. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo prevziať. Dielo je prevzaté objednávateľom momentom podpísania preberacieho protokolu. Preberací protokol bude obsahovať označenie diela, číslo Zmluvy, dátum podpisu preberacieho protokolu, meno a podpis osoby objednávateľa oprávnenej na vecné a obchodné rokovania alebo osoby písomne poverenej osobou oprávnenou na vecné a obchodné rokovania. Prílohou preberacieho protokolu bude záverečná správa podľa článku IV ods. 8 Zmluvy. Zodpovednosť zhotoviteľa za zhotovené dielo podľa príslušných právnych predpisov nie je jeho odovzdaním dotknutá.
6. Pokiaľ objednávateľ odmietne podpísať preberací protokol, hoci dielo bolo dodané riadne, alebo bolo riadne upravené podľa pripomienok objednávateľa, považuje sa dielo za prevzaté dňom nasledujúcim po dni, kedy objednávateľ odmietol podpísať preberací

protokol. V takom prípade vzniká dňom nasledujúcim po dni, kedy objednávateľ odmietol podpísať preberací protokol nárok Zhotoviteľa na uhradenie ceny v zmysle tejto zmluvy, pričom ustanovenie ods. 5 tohto článku sa v takomto prípade neuplatní.

7. Zhotoviteľ nezodpovedá za nesplnenie svojich povinností pri vykonávaní diela podľa Zmluvy v prípade, ak nesplnenie bude spôsobené v dôsledku porušenia povinností objednávateľa alebo v prípade nesprávnych, nepresných alebo neúplných pokynov objednávateľa.

Článok III Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

100 000 Eur bez DPH

(slovom: jednototísic Eur bez DPH)

120 000 Eur s DPH

(slovom: jednotodvadsaťtisíc Eur s DPH)

2. Cena za dielo je konečná a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa na zhotovenie diela podľa článku I Zmluvy a Prílohy č. 1 Zmluvy.
3. Špecifikácia ceny diela je stanovená v Prílohe č. 2 Zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
4. V prípade zmeny zákonnej sadzby DPH sa cena za zhotovenie diela mení v rozsahu zmeny zákonnej sadzby DPH.
5. Právo na zaplatenie ceny podľa Zmluvy vznikne zhotoviteľovi vystavením faktúry po riadnom prevzatí diela bez väd objednávateľom podľa článku II ods. 5 Zmluvy alebo uplynutím doby v zmysle článku II ods. 6 Zmluvy.
6. Splatnosť faktúry je 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa.
7. Faktúra musí spĺňať náležitosti podľa príslušných právnych predpisov a dohodnutých zmluvných podmienok. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je preberací protokol podľa článku II ods. 5 tejto Zmluvy, uvedené sa neuplatní v prípade naplnenia článku II ods. 6 Zmluvy.
8. V prípade, že faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa príslušných právnych predpisov a dohodnutých zmluvných podmienok, prípadne bude obsahovať nesprávne, alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť pred jej splatnosťou zhotoviteľovi na prepracovanie, ktorý vyhotoví novú faktúru, ktorej plynie nová 60 (šesťdesiat) dňová lehota splatnosti, a to odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa.
9. Úhrada faktúry sa realizuje bezhotovostne prevodom na bankový účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.

Článok IV Kontrolné dni

1. Objávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
2. Zhotoviteľ je pri zhotovení diela povinný postupovať podľa špecifikácie prác uvedenej v Prílohe č. 1 Zmluvy a pokynov objednávateľa, ktoré vyplynú z prerokovania postupu

- riešenia na kontrolných dňoch, pokiaľ nie sú v rozpore alebo nad rámec tejto Zmluvy alebo Prílohy č. 1.
3. Kontrolné dni postupu prác sa uskutočnia na základe dohody zmluvných strán 1 (jeden) krát mesačne počas celého trvania Zmluvy.
 4. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr 5 (päť) pracovných dní pred termínom konania kontrolného dňa podľa odseku 3 tohto článku Zmluvy situačnú správu (ďalej len „správa“) s popisom vykonaných prác, ohľadom ktorej sa má vykonať kontrolný deň.
 5. Správa podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy podlieha schvaľovaciemu konaniu zo strany objednávateľa nasledovne:
 - a) Správu objednávateľ pripomienkuje na kontrolnom dni,
 - b) Zhotoviteľ upraví správu podľa prípadných pripomienok v termíne dohodnutom na kontrolnom dni (najviac do 5 pracovných dní) a predloží ju opätovne objednávateľovi na schválenie. Tento termín sa uvedie v zázname z kontrolného dňa.
 6. Ak správa z príslušného kontrolného dňa zo zhotovenia diela spĺňa podmienky špecifikácie prác podľa Prílohy č. 1 Zmluvy, objednávateľ ju schváli a protokolárne prevezme.
 7. Záverečné odovzdanie diela sa uskutoční v termíne podľa článku II odseku 2 Zmluvy.
 8. Pri záverečnom odovzdaní diela predloží zhotoviteľ objednávateľovi záverečnú správu ohľadom zhotoveného diela, s popisom všetkých vykonaných prác.
 9. Objednávateľ nie je povinný pri záverečnom odovzdaní diela dielo prevziať, v prípade ak nie je riadne zhotovené. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný dielo bezodplatne upraviť do 10 (desiatich) pracovných dní od oznámenia pripomienok zo strany objednávateľa. Objednávateľ následne oznámi zhotoviteľovi nový termín záverečného odovzdania diela, na ktorom zhotoviteľ opätovne predloží záverečnú správu podľa odseku 8 tohto článku Zmluvy. Toto ustanovenie platí obdobne aj pre opätovne vznesené pripomienky.

Článok V

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Práva a povinnosti objednávateľa:
 - a) objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri zhotovení diela, najmä poskytnúť zhotoviteľovi na požiadanie všetky podklady, prístupy, dáta, ktoré sú podľa zhotoviteľa nevyhnutné pri plnení predmetu Zmluvy. Objednávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním poskytnutých podkladov, a je zodpovedný za to, že budú poskytnuté bez právnych a technických väd,
 - b) objednávateľ je povinný včas informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa Zmluvy,
 - c) objednávateľ má právo informovať sa o priebežnom stave plnenia predmetu Zmluvy, upresňovať svoje požiadavky na dielo, avšak len v rámci špecifikácie diela uvedenej v prílohe č. 1 Zmluvy, resp. reklamovať to, čo nie je v súlade s touto Zmluvou,
 - d) objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené a dodané dielo dohodnutú cenu v súlade s podmienkami Zmluvy.
2. Práva a povinnosti zhotoviteľa:
 - a) zhotoviteľ zodpovedá za včasné a riadne vykonanie diela alebo jeho časti,
 - b) zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo na svoje náklady a na svoje riziko podľa podmienok uvedených v Zmluve,
 - c) zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade s platnými technickými predpismi, v súlade so záujmami objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti a riadiť sa pokynmi

objednávateľa, ibaže sú v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo s predmetom Zmluvy,

- d) zmluvné strany sa dohodli, že od pokynov objednávateľa sa môže zhotoviteľ odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme objednávateľa a zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas. Zhotoviteľ je však povinný o takomto postupe objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne informovať,
- e) ak pokyny objednávateľa podľa názoru zhotoviteľa zásadným spôsobom odporujú záujmom objednávateľa, je zhotoviteľ povinný na nevhodnosť takýchto pokynov objednávateľa písomne upozorniť a v prípade ak na nich objednávateľ trvá, zhotoviteľ nezodpovedá za škody alebo omeškanie tým spôsobené,
- f) zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu stanoveného Zmluvou alebo sú podľa názoru zhotoviteľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa Zmluvy,
- g) zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne vykonanie a odovzdanie diela,
- h) zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo je spolufinancované z prostriedkov Európskej únie a prostriedkov štátneho rozpočtu na spolufinancovanie z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Efektívna verejná správa a bude predmetom administratívnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany príslušného RO,
- i) zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodaním diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, a to oprávnenými osobami, ktorým poskytne všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodaním diela sú najmä:
 - i. MV SR ako Riadiaci orgán pre Operačný program Efektívna verejná správa a ním poverené osoby,
 - ii. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - iii. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu,
 - iv. Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - v. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - vi. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - vii. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v i) až vi) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly neprináleží zhotoviteľovi žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie. Táto povinnosť trvá aj po zániku tejto Zmluvy. V prípade zmeny vyššie uvedených legislatívnych aktov je zhotoviteľ povinný podriaďiť sa kontrole príslušných orgánov tak, aby bol dosiahnutý účel sledovaný týmto zmluvným ustanovením. Porušenie tohto záväzku zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy oprávňujúce objednávateľa od tejto Zmluvy odstúpiť.

- 3. Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú navzájom informovať o všetkých otázkach, ktoré súvisia s plnením predmetu Zmluvy.

Článok VI

Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele

Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa momentom prevzatia diela.

Článok VII

Zodpovednosť za vady a záruka, zodpovednosť za škodu

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo zodpovedá v dobe prevzatia výsledku určenému v Zmluve a požiadavkám určeným v Prílohe č. 1 Zmluvy.
2. Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane, sa zbaví zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou jej zodpovednosť.
3. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v súvislosti plnením diela, ktoré nebolo dodané riadne a včas.
4. Zmluvné strany zodpovedajú za vzniknuté škody podľa ustanovení Obchodného zákonníka. Nárok na náhradu škody nevzniká oprávnenej strane pokiaľ povinná strana preukáže, že k porušeniu jej zákonnej alebo zmluvnej povinnosti došlo v dôsledku vyššej moci. To však neplatí, ak prekážka označovaná ako vyššia moc nastala až v čase, keď bola povinná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti.
5. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté porušením zmluvných povinností zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku porušenia povinností objednávateľa alebo po dobu omeškania objednávateľa s plnením akejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy.

Článok VIII

Zánik Zmluvy, odstúpenie od Zmluvy a sankcie

1. Zmluva zaniká:
 - a) vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán
 - b) písomnou výpoveďou
 - c) písomným odstúpením od Zmluvy
 - d) uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá.
2. Dohoda podľa odseku 1 písm. a) tohto článku Zmluvy musí byť uzatvorená písomne, podpísaná oboma zmluvnými stranami a musí obsahovať ustanovenie o vzájomnom vyrovnaní nevysporiadaných majetkovoprávných vzťahov vzniknutých v súvislosti so zmluvou, inak je neplatná.
3. Každá zo zmluvných strán môže od Zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia povinností druhou zmluvnou stranou. Odstúpenie je účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpenie musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva neruší od počiatku, ale až odo dňa doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy pri podstatnom porušení Zmluvy zhotoviteľom, pričom za podstatné porušenie Zmluvy zhotoviteľom sa považuje najmä ak:
 - a) zhotoviteľ porušil svoje zmluvné povinnosti uvedené v Zmluve, t.j. nezhotovil a neodovzdal dielo riadne a včas, resp. v termínoch podľa Zmluvy, alebo v požadovanej kvalite a omeškanie nie je spôsobené v dôsledku konania objednávateľa, po tom, čo bude zhotoviteľ na možnosť odstúpenia zo strany objednávateľa, najmenej 15 dní vopred písomne upozornený.
 - b) zhotoviteľ pri plnení Zmluvy závažným spôsobom porušuje práva tretích osôb,
 - c) objednávateľ má na základe dôveryhodných informácií dôvodné podozrenie, že zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ uzavrel v danom verejnom obstarávaní alebo počas plnenia Zmluvy, s iným hospodárskym subjektom Zmluvu narušajúcu hospodársku súťaž.

5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy pri podstatnom porušení Zmluvy objednávateľom, pričom za podstatné porušenie Zmluvy objednávateľom sa považuje ak je objednávateľ v omeškaní s platbou za faktúru o viac ako 60 (šesťdesiat) dní po jej splatnosti.
6. Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá Zmluvu vypovedala alebo od nej odstúpila, sa nedotýka zodpovednosti dodávateľa za vady dovtedy dodaného diela.
7. V prípade, že zhotoviteľ nedodá dielo riadne a včas, prípadne ak riadne neodstráni vady diela v súlade s článkom VII Zmluvy, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 3 % z ceny plnenia. Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
8. Zmluvné pokuty sú splatné 30 (tridsiatym) dňom odo dňa, kedy malo dôjsť k nesplneniu povinnosti, na porušenie ktorej sa vzťahuje zmluvná pokuta. Ustanovenia čl. III Zmluvy sa pre fakturáciu zmluvnej pokuty použijú primerane.
9. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade, ak ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy a výsledky kontroly Riadiaceho orgánu vykonávanej podľa zákona č. 357/2015 Z. z. a č. 292/2014 Z. z. neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto Zmluvy.
10. Odstúpenie od Zmluvy je účinné doručením písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
11. Zmluvu môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou lehotou 30 (tridsať) dní. Výpovedná lehota začína plynúť dňom, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane.

Článok IX

Závazok mlčanlivosti a ochrana osobných údajov

1. Všetky informácie, ktoré si zmluvné strany pre zhotovenie diela navzájom poskytnú počas predzmluvných rokovaní sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase dotknutej zmluvnej strany. Uvedené informácie sa zaväzuje chrániť ako vlastné, využívať ich len v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy, nezneužívať a nesprístupniť ich tretím osobám. Dôverné informácie nemôžu byť sprístupnené tretej osobe bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej zmluvnej strany, ak Zmluva neustanovuje inak, alebo ak zo Zmluvy nevyplýva inak. Za dôverné informácie sa na účely tejto Zmluvy pokladajú aj všetky informácie, údaje alebo iné skutočnosti, o ktorých sa zmluvná strana dozvedela na základe a/alebo v spojení so Zmluvou (ďalej len „**dôverné informácie**“).
2. Každá zmluvná strana je povinná, ak zo Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov nevyplýva inak, zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách a je povinná zabezpečiť, aby žiadna dôverná informácia nebola sprístupnená bez súhlasu druhej zmluvnej strany, a to či už úplne alebo čiastočne, tretej osobe.
3. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
4. Povinnosť mlčanlivosti sa neaplikuje v prípade, ak zmluvná strana zodpovedne preukáže, že:
 - a) je povinná predmetnú dôvernú informáciu sprístupniť a/alebo zverejniť na základe zákona alebo
 - b) dôverná informácia sa stala všeobecne známa.
5. V prípade, ak zmluvná strana má v úmysle dôvernú informáciu sprístupniť, je povinná o tom bez zbytočného odkladu informovať vopred druhú zmluvnú stranu.
6. Za porušenie povinnosti mlčanlivosti sa nepovažuje:

- a) ak je dôverná informácia sprístupnená v potrebnom rozsahu právnomu zástupcovi, daňovému poradcovi alebo audítorovi zmluvnej strany, ak tieto osoby budú preukázateľne zviazané zmluvnou stranou k povinnosti mlčanlivosti;
 - b) zverejnenie Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky,
 - c) zverejnenie Zmluvy Úradom pre verejné obstarávanie na základe jej predloženia objednávateľom.
7. Zmluvné strany majú zavedenú štandardnú ochranu osobných údajov, ktorá spočíva v prijatí primeraných technických a organizačných opatrení na zabezpečenie spracúvania osobných údajov len na konkrétny účel, minimalizácie množstva získaných osobných údajov a rozsahu ich spracúvania, doby uchovávaní a dostupnosti osobných údajov. Zmluvné strany spracúvajú osobné údaje v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ako aj zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 8. Zmluvné strany informácie a údaje, na ktoré sa vzťahuje ochrana osobných údajov poskytnú len osobe, ktorej sa týkajú.
 9. Informácie a údaje, na ktoré sa vzťahuje ochrana osobných údajov sa poskytnú súdu, prokuratúre alebo inému orgánu štátu na účely plnenia jeho úloh podľa osobitného predpisu alebo na účely odhaľovania, vyšetrovania a stíhania trestných činov.

Článok X

Doručovanie a komunikácia zmluvných strán

1. Každá komunikácia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom osôb oprávnených na vecné a obchodné rokovania uvedenými v záhlaví tejto Zmluvy.
2. Na vylúčenie pochybností platí, že pri zmene osoby oprávnenej podľa ods. 1 tohto článku, nie je potrebné uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve. Zmluvná strana je povinná túto zmenu bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane.
3. Osoba oprávnená na obchodné a vecné rokovania je oprávnená na všetky úkony vo veciach Zmluvy, okrem úkonov smerujúcich k zmene alebo ukončeniu Zmluvy.
4. Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa plnenia Zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a doručené faxom, osobne, elektronicky alebo poštou druhej zmluvnej strane podľa tohto článku Zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnú podobu komunikácie považujú za zachovanú aj v prípade elektronickej komunikácie (e-mail).
6. Akákoľvek písomná komunikácia medzi zmluvnými stranami sa na účely plnenia Zmluvy bude považovať za doručení v prípade:
 - a) osobného doručenia prostredníctvom kuriérskej služby alebo inak, po jej prijatí,
 - b) doručenia e-mailom, po doručení potvrdenia od príjemcu o prijatí, pričom príjemca nie je oprávnený vo vlastnom e-mailovom nastavení klientovi odmietnuť odoslanie potvrdenia o prijatí e-mailu, alebo
 - c) doporučenej zásielky, k dátumu uvedenému na potvrdení o doručení alebo na potvrdení o tom, že zásielku nemožno doručiť.
7. Za deň doručenia zásielky zmluvnej strane, ktorej bola adresovaná, sa považuje aj deň:
 - a) v ktorom ju táto zmluvná strana odmietla prijať,
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje uchovávať všetku dokumentáciu v origináli z predmetného zmluvného vzťahu po dobu desiatich (10) rokov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva jasne a zrozumiteľne vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu byť viazaný jej obsahom. Ďalej spoločne vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, porozumeli jej a na dôkaz súhlasu s ňou ju podpisujú.
3. Akékoľvek zmeny a dodatky k Zmluve je možné uskutočniť len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
5. Ostatné, v Zmluve neupravené práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, autorského zákona, zákona o ochrane osobných údajov a s nimi súvisiacimi právnymi predpismi účinnými v Slovenskej republike.
6. Neplatnosť niektorého z ustanovení Zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá hospodárskym účelom a právnemu významu pôvodného ustanovenia.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú prednostne riešiť prípadné spory zo Zmluvy zmierom a dohodou. V prípade, že zmier nebude dosiahnutý, spor z právnych úkonov z realizácie predmetu Zmluvy bude predložený vecne a miestne príslušnému súdu Slovenskej republiky.
8. Zmluva je vyhotovená v 7 (siedmich) rovnopisoch, 5 (päť) rovnopisov je určených pre objednávateľa a 2 (dva) rovnopisy pre zhotoviteľa.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
 - Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu diela
 - Príloha č. 2: Špecifikácia ceny

Za objednávateľa:
V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa:
V Bratislave dňa

.....
Ing. Martin Janáček
generálny tajomník
služobného úradu ministerstva

.....
Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor STU v Bratislave

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu Zmluvy

Otestovanie senzorickej čitateľnosti dopravného značenia vo vytypovaných úsekoch hlavného mesta Slovenskej republiky a vytypovaných úsekoch diaľnic, ciest I., II. a III. triedy

Vykonanie monitorovania cestnej infraštruktúry určenými optickými meracími metódami vo vytypovaných úsekoch hlavného mesta Slovenskej republiky a vytypovaných úsekoch diaľnic, ciest I., II. a III. triedy. Samotné meranie bude zamerané na čitateľnosť vodorovných a zvislých dopravných značení v reálnej cestnej premávke za zvolených okrajových podmienok (hustota premávky, svetelné podmienky, povrch vozovky). Všetkým meraným údajom bude priradená značka polohy „GPS“ a intenzita signálu dátovej linky zvolenej technológie fyzických mobilných operátorov.

scenár 1

Miesto merania:	mesto
Svetelné podmienky:	bežné svetlo, šero, intenzívne slnečné žiarenie
GNSS technológia:	agregované GPS Galileo, BeiDou, Glonass
Mobilná technológia:	5G, 4G
Počet monitorovaných km na jedno meranie:	15
Počet opakovaní merania:	4
Poveternostné podmienky:	sucho, dážď (bežný)

scenár 2

Miesto merania:	diaľnica
Svetelné podmienky:	bežné svetlo, šero, intenzívne slnečné žiarenie
GNSS technológia:	agregované GPS Galileo, BeiDou, Glonass
Mobilná technológia:	4G, 3G
Počet monitorovaných km na jedno meranie:	30
Počet opakovaní merania:	4
Poveternostné podmienky:	sucho, dážď (bežný)

scenár 3

Miesto merania:	cesta I. triedy
Svetelné podmienky:	bežné svetlo, šero, intenzívne slnečné žiarenie
GNSS technológia:	agregované GPS Galileo, BeiDou, Glonass
Mobilná technológia:	4G, 3G
Počet monitorovaných km na jedno meranie:	30
Počet opakovaní merania:	4
Poveternostné podmienky:	sucho, dážď (bežný)

scenár 4

Miesto merania:	cesta II. triedy
Svetelné podmienky:	bežné svetlo, šero, intenzívne slnečné žiarenie
GNSS technológia:	agregované GPS Galileo, BeiDou, Glonass
Mobilná technológia:	4G, 3G

Počet monitorovaných km na jedno meranie:	20
Počet opakovaní merania:	4
Poveternostné podmienky:	sucho, dážď (bežný)

scenár 5

Miesto merania:	cesta III. triedy
Svetelné podmienky:	bežné svetlo, šero, intenzívne slnečné žiarenie
GNSS technológia:	agregované GPS Galileo, BeiDou, Glonass
Mobilná technológia:	4G, 3G
Počet monitorovaných km na jedno meranie:	20
Počet opakovaní merania:	4
Poveternostné podmienky:	sucho, dážď (bežný)

Výstupom projektu bude vypracovanie analýzy pripravenosti vyhodnocovaných úsekov cestnej siete pre inteligentnú dopravu na úrovni jednotlivých opisných scenárov, pričom vyhodnotenie sa bude zaoberať najmä:

- Údajmi o množstve prečítaných a neprečítaných zvislých dopravných značiek, so zreteľom na ich technický stav a umiestnenie.
- Údajmi o čitateľnosti základného vodorovného dopravného značenia pre jednotlivé úseky zvolenej trasy v daných podmienkach experimentu.
- Údajmi o kvalite pripojenia dátovej linky v danom úseku cesty:
 - prístupová vrstva,
 - čas odozvy,
 - rýchlosť uplink/downlink.
- Údajmi o spoľahlivosti a presnosti satelitnej navigácie – počet viditeľných satelitov, horizontálna presnosť.

Dielo bude zhotovené a dodané v 2 (dvoch) vyhotoveniach v slovenskom jazyku v listinnej forme a v 1 (jednom) v elektronickej podobe v editovateľnej forme na označenom elektronickej nosiči (USB alebo CD/DVD). Na požiadanie dodá zhotoviteľ aj dataseť meraných údajov

Príloha č. 2 - Špecifikácia ceny

	<i>Cena celkom v eurách bez DPH</i>	<i>DPH v eurách</i>	<i>Cena celkom v eurách s DPH</i>
Otestovanie senzorickej čitateľnosti dopravného značenia vo vytypovaných úsekoch hlavného mesta Slovenskej republiky a vytypovaných úsekoch diaľnic, ciest I., II. a III. triedy	100 000 -, €	20 000-, €	120 000-, €