**Zmluva o dielo**

podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle príslušných ust. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej iba „Zmluva“)

**číslo objednávateľa: číslo zhotoviteľa:**

***na vypracovanie***

***Dopravného prieskumu verejnej osobnej dopravy (VOD) v Banskobystrickom kraji***

uzatvorená medzi týmito zmluvnými stranami:

**Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj**

 Sídlo: Námestie SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica

Právna forma: vyšší územný celok, ako samostatný územný samosprávny a správny celok Slovenskej republiky

 Štatutárny orgán: Ing. Ján Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho

kraja

 Osoba oprávnená jednať

v zmluvných veciach: Ing. Matúš Hollý, riaditeľ Úradu BBSK

 Osoby oprávnené jednať

 v realizačných veciach: Miroslav Vyka, vedúca oddelenia verejnej dopravy

E-mail: podatelna@bbsk.sk, matus.holly@bbsk.sk, miroslav.vyka@bbsk.sk

Telefón/ fax : 048/4325726, 048/4325622, 048/4325513

 IČO: 37828100

 DIČ: 2021627333

 IČ DPH:

 Bankové spojenie: Štátna pokladnica

 Číslo účtu: SK92 8180 0000 0070 0038 9679

(ďalej len **„objednávateľ“** v príslušnom gramatickom tvare)

**Zhotoviteľ:**

Sídlo:

 Právna forma:

 Štatutárny orgán:

 Osoba oprávnená jednať

 v zmluvných veciach:

 Osoby oprávnené jednať

 v realizačných veciach:

 IČO:

 DIČ:

 IČ DPH :

 Bankové spojenie:

 Číslo účtu:

 Telefón/ fax:

 E mail:

 (ďalej iba **„zhotoviteľ“** v príslušnom gramatickom tvare a spolu s objednávateľom ďalej iba**„zmluvné strany“** v príslušnom gramatickom tvare)

**Článok I.**

**Úvodné ustanovenia**

1. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého platným víťazom sa stal zhotoviteľ.

2. Objednávateľ má záujem na odbornom a kvalitnom vykonaní diela v rozsahu článku II. tejto zmluvy spočívajúceho v spracovaní odborného dokumentu. Hlavným cieľom spracovania dopravnej analýzy na území BBSK je príprava návrhu dopravného riešenia pilotného projektu v rámci IDS a zber dát pre tvorbu strategických krajských dokumentov PUM a PDO.

3. Zhotoviteľ prehlasuje, že on ako aj ním zmluvne poverení zamestnanci sú odborne kvalifikovaní a spôsobilí k vykonávaniu tohto diela v zmysle ustanovení tejto zmluvy a v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, normami, nariadeniami, metodickými usmerneniami Ministerstva dopravy a výstavby SR, Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a s pokynmi obstarávateľa vzťahujúcimi sa k dielu v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.

**Článok II.**

**Predmet zmluvy**

1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonať a spracovať pre objednávateľa podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve odborný dokument s názvom – **„Dopravný prieskum verejnej osobnej autobusovej dopravy (VOD) v Banskobystrickom kraji jeseň 2019“,** ktorý bude v súlade s pokynmi k vypracovaniu diela podľa prílohy č. 1 k tejto zmluve, predovšetkým v zmysle Metodických pokynov k tvorbe plánov udržateľnej mobility Ministerstva dopravy a výstavby SR z roku 2017, (ďalej ako „**dielo**“), za čo sa objednávateľ zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi v zmysle tejto zmluvy dojednanú cenu za dielo.

2. Súčasťou diela vykonaného podľa tejto zmluvy je aj záväzok zhotoviteľa prezentovať dielo na všetkých rokovaniach, na ktoré bude objednávateľom vyzvaný.

**Článok III.**

**Čas, doba a podmienky vykonávania diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v požadovanom rozsahu, kvalite a v dojednanom čase, resp. v lehotách stanovených príslušnými právnymi predpismi. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi včas a vpotrebnej kvalite potrebnú súčinnosť pre kvalitné plnenie predmetu zmluvy.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo do termínu **17.12.2019**.

3. Na základe dohody medzi objednávateľom a zhotoviteľom môže zhotoviteľ odovzdať dielo v skoršom termíne a objednávateľ je povinný ho prevziať.

4. Predmet zmluvy budú považovať zmluvné strany za splnený odprezentovaním a odovzdaním diela a podpísaním preberacieho protokolu. Dňom odovzdania diela prechádza na objednávateľa vlastníctvo k dielu a zhotoviteľovi vznikne právo fakturovať za zrealizované dielo.

5. Záväzok zhotoviteľa vykonať dielo riadne a včas budú považovať zmluvné strany za splnený odprezentovaním a odovzdaním diela v termíne podľa ods. 2 tohto článku zmluvy v nasledovnom počte a forme vyhotovení:

 - 1 x v elektronickej a 1 x v tlačenej podobe vo forme, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

6. Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi výhradnú a časovo neobmedzenú licenciu na použitie diela na území Slovenskej republiky.

7. Zhotoviteľ nie je oprávnený, či už počas trvania tejto zmluvy, alebo kedykoľvek po uplynutí alebo skončení platnosti zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, zverejniť alebo sprístupniť akejkoľvek tretej osobe alebo inak využiť akúkoľvek dôvernú informáciu, ktorá sa mu dostane, alebo môže dostať do dispozície počas trvania záväzkov podľa tejto zmluvy, a vzťahujúca sa k objednávateľovi, k dielu alebo k inému.

8. V prípade prerušenia prác na diele z dôvodov, ktoré nastanú nezávisle od vôle zhotoviteľa, najmä z dôvodu vyššej moci, zmluvné strany si dohodnú nový termín dokončenia diela, pričom predĺženie lehoty plnenia bude primerané dobe, na ktorú bolo treba vykonávanie prác prerušiť.

9. Miestom dodania diela je Banskobystrický samosprávny kraj, odbor verejnej dopravy, Námestie SNP 18, 974 01 Banská Bystrica.

**Článok IV.**

**Platobné podmienky**

1. Cena za dielo v zmysle vysúťažených podmienok sa stanovuje vo výške ..................,- EUR bez DPH /slovom ................... EUR bez DPH/ (............ EUR vrátane DPH) a bude zhotoviteľovi vyplatená na základe ním vystavenej faktúry po prevzatí riadne a včas zhotoveného diela, t. j. predovšetkým v prípade dodania diela v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy v stanovenej kvalite a rozsahu (ďalej ako „cena za dielo“ alebo „cena diela“).

2. Úhrada ceny za dielo podľa ods. 1 tohto článku zmluvy bude v súlade s touto zmluvou realizovaná na základe vystavenej faktúry zhotoviteľa.

3. Zhotoviteľ je povinný doručiť faktúru do sídla objednávateľa do 15 dní po podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v súlade s touto zmluvou.

4. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry zhotoviteľa podľa tohto bodu nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou.

5. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny diela, ak dielo dodané zhotoviteľom nie je kompletné podľa podmienok tejto zmluvy a jej príloh.

6. Faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu stanovené príslušnými právnymi predpismi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je objednávateľ oprávnený túto faktúru vrátiť zhotoviteľovi pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 30 dňová lehota splatnosti od jej doručenia objednávateľovi.

7. Všetky písomnosti podľa tejto zmluvy a súvisiace s touto zmluvou (ďalej len písomnosti) sa považujú za doručené aj ich bezdôvodným neprevzatím zhotoviteľom ku dňu ich riadneho doručenia do sídla zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. Písomnosti je možno doručovať zhotoviteľovi aj elektronickými prostriedkami na adresu na zasielanie písomností elektronickými prostriedkami uvedenú v tejto zmluve. Ak nie je v tejto zmluve uvedená skoršia fikcia doručenia, písomnosť sa považuje za doručenú piaty deň odo dňa jej odoslania.

**Článok V.**

**Čas, miesto a spôsob plnenia**

1. Zhotoviteľ je povinný dielo zhotoviť a odovzdať riadne, v rozsahu podľa tejto zmluvy v rozsahu prílohy č. 1 tejto zmluvy. Dielo je zhotovené a odovzdané riadne, ak spĺňa všetky požiadavky podľa tejto zmluvy a zodpovedá účelu sledovanému touto zmluvou.

2. Dielo musí byť zhotovené v súlade so všetkými technickými normami, právnymi predpismi, ktoré sa vzťahujú na dohodnuté dielo, podľa podmienok tejto zmluvy.

3. Celé dielo musí byť dokončené v plnom rozsahu podľa tejto zmluvy a podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy najneskôr do termínu **17.12.2019**.

4. Zhotoviteľ po zhotovení diela vyzve objednávateľa e-mailom alebo písomne najmenej 24 hodín vopred na jeho odovzdanie a prevzatie v sídle objednávateľa.

5. Odovzdanie celého diela je dokonané momentom prevzatia diela na to osobitne písomne povereným zamestnancom objednávateľa, a to podpísaním príslušného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez výhrad.

6. Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa dňom protokolárneho prevzatia diela v súlade s touto zmluvou.

7. Dokumentácia odovzdaná v elektronickej podobe bude vo všetkých bežných formátoch v editovateľnej forme, nezaheslovaná a bez obmedzenia využiteľná pre úpravy.

8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ vo svojom informačnom systéme prevádzkuje textové údaje vo formáte „RTF“ alebo „DOCX“, tabuľkové údaje vo formáte „XLSX“, grafické údaje na podklade technickej digitálnej mapy vo formáte:

a. výkresy dodať vo vektorovom formáte „SHP“,

b. rastrové formáty poskytnuté objednávateľom v nezmenených formátoch „CIT“ resp. georeferencovaný „TIF“,

c. prílohy, obrázky, doplňujúce schémy a pod. vo formáte „JPG“ a vo formáte vektorovejkartografickej grafiky (napr. „SHP“).

9. Prípadné výkresy riešeného územia musia byť vypracované na mapovom podklade katastra nehnuteľností. Grafické súbory údajov sú referencované geograficky v súradnicovom systéme S-JTSk.

10. Textová časť bude obsahovať popis analýzy súčasného stavu.

**Článok VI.**

**Práva a povinnosti zhotoviteľa**

1. Zhotoviteľ je povinný dielo alebo jeho časť zaslať objednávateľovi najprv elektronicky v dostatočnom časovom predstihu na posúdenie pred jeho odovzdaním tak, aby zhotoviteľ mohol následne zapracovať prípadné pripomienky objednávateľa, a dielo alebo jeho časť včas odovzdať a prevziať v sídle objednávateľa.

2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonaním diela aj inú oprávnenú osobu, pričom zodpovedá za dielo tak, akoby ho vykonával sám.

3. Osoba oprávnená na vykonanie diela musí byť prítomná na jednaniach so zástupcami objednávateľa. Neodôvodnená alebo opakovaná neprítomnosť osoby oprávnenej za zhotoviteľa môže byť sankcionovaná zmluvnou pokutou vo výške 200,- EUR jednotlivo, a to aj opakovane, o ktorú sa zníži platba, resp. cena diela.

4. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela riadiť sa pokynmi objednávateľa, najmä dielo predložiť objednávateľovi na posúdenie podľa ods. 1 tohto článku a následne prepracovať podľa jeho pripomienok a pokynov.

5. Zhotoviteľ ručí za to, že dielo zodpovedá v dobe prevzatia výsledku určenému v zmluve, že zodpovedá technickým normám a že nemá chyby, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania v zmluve predpokladaným účelom.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámil pri vykonaní diela podľa tejto zmluvy a bez súhlasu objednávateľa ich neposkytne tretej osobe. Záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení zmluvného vzťahu.

7. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje, že bude dodržiavať záväzok mlčanlivosti, ktorý sa vzťahuje na všetky citlivé informácie vrátane osobných údajov, s ktorými sa môže pri plnení svojich zmluvných povinností oboznámiť, a to v akejkoľvek forme (písomnej, elektronickej alebo ústnej). Zaväzuje sa, že citlivé informácie alebo osobné údaje, s ktorými sa oboznámi, nebude nijako zverejňovať, ani ich akoukoľvek formou reprodukovať alebo podávať akýmkoľvek neoprávneným tretím stranám alebo osobám, a to vrátane ostatných zamestnancov oboch zmluvných strán.

Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje, že touto mlčanlivosťou preukázateľne zaviaže všetkých svojich zamestnancov alebo zmluvných partnerov, ktorí sa na realizácii prác budú podieľať.

 Tento záväzok mlčanlivosti platí na dobu neurčitú, teda aj po ukončení zmluvného vzťahu.

**Článok VII.**

**Práva a povinnosti objednávateľa**

1. Objednávateľ sa zaväzuje neodkladne oznámiť zhotoviteľovi všetky podstatné zmeny, o ktorých uvažuje a ktoré môžu ovplyvniť realizáciu diela ešte pred ich uplatnením.

2. Objednávateľ je oprávnený byť informovaný o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa diela. Na výzvu objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať objednávateľa o skutočnom stave prebiehajúcej realizácie diela.

3. Objednávateľ má právo na posúdenie a pripomienkovanie diela alebo jeho časti v trvaní 15 dní od doručenia diela. Objednávateľ má právo konzultovať dielo alebo jeho časť s príslušne odborne spôsobilými osobami a prihliadať na ich stanovisko.

**Článok VIII.**

**Údaje o subdodávateľoch**

1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia sú uvedené v prílohe č. 2 Údaje o subdodávateľoch, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2. Subdodávateľom na účely tejto zmluvy je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, resp. určitej časti záväzku vyplývajúceho z predmetu tejto zmluvy. Hospodárskym subjektom je fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trh dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu.

3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, ako aj o novom subdodávateľovi na základe zmeny subdodávateľa vykonanej podľa pravidla určeného pre zmenu subdodávateľov a to v rozsahu údajov uvedených v prílohe Údaje o subdodávateľoch.

4. Pravidlo pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy je nasledovné: Subdodávateľ musí byť odsúhlasený obidvoma zmluvnými stranami. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, ktorá je výsledkom tohto verejného obstarávania, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia. Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač je povinný objednávateľovi, ako verejnému obstarávateľovi, najneskôr tri pracovné dni pred zmenou subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač (zhotoviteľ) v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa a doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia navrhovaného subdodávateľa podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Článok IX.**

**Sankcie a platobné podmienky**

1. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry podľa článku IV. ods. 4 tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania v zákonom stanovenej výške.

2. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela v zmluvne dohodnutom termíne, obsahu, rozsahu a kvalite, vzniká objednávateľovi právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za omeškanie vo výške 100,- Eur za každý, aj začatý deň omeškania.

3. Zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy odstúpiť, ak jedna zo zmluvných strán opakovane porušuje ustanovenia tejto zmluvy.

4. V prípade, že nastali skutočnosti zakladajúce právo od zmluvy odstúpiť v zmysle porušenia uvedených zmluvných povinností podľa článku VI. tejto zmluvy alebo iných zákonných povinností jednou zo zmluvných strán, druhá zmluvná strana je povinná túto skutočnosť písomne oznámiť zmluvnej strane, ktorá povinnosť porušila a dať jej päťdňovú lehotu na odstránenie tohto stavu.

5. Pokiaľ k odstráneniu stavu porušenia vyššie uvedených zmluvných alebo iných zákonných povinností v uvedenej lehote nedôjde, je zmluvná strana oprávnená odstúpiť od zmluvy s tým, že toto odstúpenie je účinné dňom doručenia druhej zmluvnej strane.

**Článok X.**

**Autorské práva k dielu a licenčné podmienky**

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nebude zaťažené právom tretej osoby, bude bez právnych vád. V prípade zistenia právnych vád je zhotoviteľ povinný upraviť dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.

2. Zmluvné strany touto zmluvou zároveň uzatvárajú licenčnú zmluvu, ktorou zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi súhlas na používanie diela v zmysle tejto zmluvy, ktoré je autorským dielom.

3. Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi dodaním autorského diela časovo neobmedzený, bez územného obmedzenia, výhradný súhlas, na každé a akékoľvek použitie autorského diela ako celku i jeho jednotlivých častí v neobmedzenom rozsahu a spôsobom, ktorý vyplýva z účelu, na ktorý je autorské dielo určené, vrátane možnosti jeho kopírovania, prekladania, prispôsobovania, modifikovania, upravovania, distribuovania, publikovania alebo prenášania. Objednávateľ je oprávnený poskytnúť sublicenciu tretej osobe. Odplata za vyššie udelenú licenciu na použitie autorského diela je zahrnutá v cene diela podľa článku V. tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ uskutočnením diela alebo jeho realizáciou, prípadne realizáciou jeho časti, ktorá bude predstavovať autorské dielo, poveril tretiu osobu, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby mu táto osoba udelila licenciu na jeho použitie v rozsahu rovnakom ako je uvedené v tomto odseku tejto zmluvy a tak, aby ju (resp. sublicenciu) bol oprávnený udeliť objednávateľovi, resp. previesť ju na objednávateľa v súlade s touto zmluvou.

4. Zhotoviteľ týmto udeľuje objednávateľovi súhlas na použitie diel tretích strán v rozsahu, v akom mu bol udelený. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie práv inej osoby, t. j. subdodávateľa z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva v dôsledku použitia autorského diela objednávateľom.

5. Zaplatením ceny za dielo podľa článku V. tejto zmluvy licencia v zmysle tohto článku zmluvy o dielo prechádza na objednávateľa bez ďalších finančných nárokov zhotoviteľa.

**Článok XI.**

**Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. K zabezpečeniu súčinnosti a k bližšiemu vykonávaniu ustanovení tejto zmluvy, operatívnemu riešeniu problémov vznikajúcich pri plnení predmetu tejto zmluvy určili zmluvné strany nasledovné kontaktné osoby:

Za objednávateľa: Miroslav Vyka Úrad BBSK,

 e-mail: miroslav.vyka@bbsk.sk tel.: 00421/48/432 55 13

Za **zhotoviteľa**: XXXXXXX,

 e-mail: xxx.xxxxx@xxxxx.xx. tel.: +42x xxxx xxx

2. Práva a povinnosti v tejto zmluve neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a inými príslušnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

3. Ak je niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo sa takým stane, nemá to vplyv na ostatné ustanovenia zmluvy. Namiesto takéhoto ustanovenia sa použije ustanovenie platných právnych predpisov zodpovedajúce účelu tejto zmluvy, ktoré nahradí neplatné ustanovenie.

4. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami a v súlade s ustanovením § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a 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

6. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto zmluva, vrátane jej všetkých súčastí a príloh bude zverejnená na webovom sídle objednávateľa. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

7. Zmluvné strany sa zaväzujú urobiť príslušné zmeny v identifikácii zmluvných strán v tejto zmluve, pokiaľ budú potrebné v súvislosti so zmenou ich organizačnej štruktúry.

8. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že ak niektorá zmluvná strana bude mať informáciu o akejkoľvek skutočnosti alebo okolnosti, ktorá by mohla priamo či nepriamo zmariť alebo podstatne sťažiť plnenie predmetu diela, je táto zmluvná strana povinná okamžite o tejto skutočnosti alebo okolnosti vyrozumieť druhú zmluvnú stranu.

9. Zmluvné strany prehlasujú, že budú spolupracovať tak, aby bol predmet zmluvy splnený v čo najlepšej možnej miere. Za týmto účelom sa budú zmluvné strany bez zbytočného odkladu vzájomne informovať o všetkých okolnostiach, ktoré by bránili riadnemu splneniu predmetu zmluvy. V prípade akéhokoľvek nedorozumenia, sporu, resp. sporného nároku, sa zmluvné strany zaväzujú tieto otázky riešiť bez zbytočného odkladu vzájomnou dohodou smerujúcou k čo najlepšiemu naplneniu predmetu tejto zmluvy.

10. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. ich časť na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti, bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov, neplatná. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.

11. Táto zmluva sa zmluva sa vyhotovuje v 4 rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu, pričom 2 jej rovnopisy sú určené objednávateľovi a 2 jej rovnopisy sú určené zhotoviteľovi.

12. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, že bola spísaná na základe pravdivých údajov, nebola dojednaná v tiesni a že im nie sú v dobe podpisu zmluvy známe okolnosti, ktoré by mohli obmedziť jej platnosť a účinnosť alebo by inak bránili túto zmluvu platne uzavrieť.

**13. Záväznou a Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy vo forme príloh sú:**

 **Príloha č. 1:** **Pokyny k vypracovaniu diela**

**Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch**

**Obsah príloh je neoddeliteľnou súčasťou obsahu záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou.**

V Banskej Bystrici, dňa ....................... V ............................., dňa .......................

........................................... ...........................................

Objednávateľ Zhotoviteľ

Ing. Ján Lunter XXXXXX XXXXX

Predseda Konateľ

Banskobystrického samosprávneho kraja fa XXXXXXXXXXX

**Príloha č. 1 zmluvy o dielo: Pokyny k vypracovaniu diela**

**Názov predmetu zákazky: „Dopravný prieskum verejnej osobnej autobusovej dopravy (VOD) v Banskobystrickom kraji jeseň 2019“**

 Predmetom verejného obstarávania je vykonanie a spracovanie prieskumu – Dopravný prieskum verejnej osobnej dopravy (VOD) v Banskobystrickom kraji na linkách kraja podľa nasledovnej špecifikácie:

 **Dopravný prieskum VOD**

 je zameraný na získanie podkladov o počte prepravených osôb (nástupy, výstup, obsadenosť) na vybraných, obstarávateľom špecifikovaných linkách autobusovej dopravy (na definovaných sčítacích obehoch v rámci týchto liniek) na území Banskobystrického kraja.

**Rozsah a obsah prieskumu**

Prieskum VOD bude obsahovať:

1. GPS-záznamy trás vozidiel vo formáte KML alebo GPX, v rozsahu všetkých spojov každej špecifikovanej linky alebo úseku linky, kde prebehne dopravný prieskum mimo miesta, kde to nebude technicky možné z dôvodu nedostupnosti GPS signálu.

2. Zber dát ohľadom toku cestujúcich. Vykonanie a zdokumentovanie prieskumu obsadenosti spojov jazdou v autobuse na vybraných spojoch liniek:

| **číslo linky** | **minimálny počet sčítaných spojov na linke** |
| --- | --- |
| 602401 | 8 |
| 602402 | 12 |
| 602403 | 29 |
| 602404 | 29 |
| 602405 | 12 |
| 602406 | 10 |
| 602407 | 11 |
| 602408 | 11 |
| 602409 | 12 |
| 602410 | 20 |
| 602411 | 34 |
| 605402 | 9 |
| 605403 | 23 |
| 605404 | 12 |
| 605405 | 9 |
| 605406 | 9 |
| 605407 | 10 |
| 605408 | 14 |
| 605409 | 4 |
| 605410 | 11 |
| 605411 | 2 |
| 606405 | 7 |
| 606407 | 14 |
| 606412 | 51 |
| 606415 | 3 |
| 606416 | 4 |
| 606417 | 5 |
| 606420 | 5 |
| 606423 | 5 |
| 606426 | 10 |
| 610401 | 4 |
| 610402 | 8 |
| 610403 | 3 |
| 610404 | 2 |
| 610405 | 3 |
| 610406 | 3 |
| 610407 | 3 |
| 610408 | 6 |
| 610409 | 7 |
| 610410 | 2 |
| 610411 | 4 |
| 610412 | 6 |
| 610413 | 6 |
| 610414 | 10 |
| 611405 | 11 |
| 611406 | 11 |
| 611407 | 11 |
| 611408 | 15 |
| 611409 | 20 |
| 611410 | 6 |
| 611411 | 2 |
| 611412 | 15 |
| 611413 | 1 |
| 611417 | 16 |
| 612401 | 11 |
| 612402 | 18 |
| 612403 | 9 |
| 612404 | 6 |
| 612405 | 18 |
| 612406 | 15 |
| 612407 | 10 |
| 612408 | 13 |
| 612409 | 28 |
| 613401 | 12 |
| 613402 | 15 |
| 613403 | 9 |
| 613404 | 14 |
| 613405 | 7 |
| 613406 | 13 |
| 613407 | 17 |
| 613408 | 22 |
| 613409 | 56 |
| 613411 | 15 |
| 613412 | 16 |
| 613413 | 6 |
| 613414 | 10 |
| 613415 | 9 |
| 613416 | 2 |
| 613417 | 28 |
| 613418 | 19 |
| 613419 | 2 |

3. Zber dát, ich analýza a vyhodnotenie počtu cestujúcich na jednotlivých sčítaných spojoch v rozsahu údajov o nástupoch, výstupoch a počte cestujúcich vo vozidlách, a to v prehľadných tabuľkových a grafických výstupoch. Uvedené údaje musia byť súčasne vo formáte využiteľnom pre GIS-aplikácie.

 Zhotoviteľ poskytne podrobný plán obehov sčítačov pre dopravné prieskumy cestujúcich VOD.

**Uskutočnenie prieskumu**

1. Dopravný prieskum VOD musí byť realizovaný v bežnom pracovnom období roka (utorok až štvrtok za predpokladu, že týmito dňami nezačína alebo nekončí pracovný týždeň), mimo školských prázdnin, mimo štátnych sviatkov a podľa možnosti tiež mimo skúškového obdobia vysokých škôl s primárnym zameraním na pracovné dni týždňa. Dopravný prieskum VOD musí byť realizovaný do **5.12. 2019.**

2. Prieskum sa musí realizovať tak, aby sa zhodnotil všeobecný princíp trvalej udržateľnosti dopravy v kraji, v existujúcej a vytvárajúcej sa dopravnej infraštruktúre s orientáciou na preferenciu VOD pred individuálnou automobilovou dopravou a na zvyšovanie kvality uspokojovania prepravných potrieb cestujúcich prostredníctvom zvyšovania kvality, jej dostupnosti, definovanej v STN EN 13816.

**Spracovanie a vyhodnotenie dát zo zisťovania**

Údaje z prieskumu zameraného na dopravné správanie budú filtrované, doplnené dokumentáciou s grafmi a doručené obstarávateľovi vo formáte vhodnom pre spracovanie v bežne dostupných nástrojoch pre analýzu štatistických údajov.