

014/2022

## Zmluva o dielo

podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej iba „zmluva“)

číslo objednávateľa: 014/2022/1	číslo zhotoviteľa: 36/2022/FPEDAS
---------------------------------	-----------------------------------

na podrobné zameranie a určenie medzizastávkových vzdialeností zastávok prímestskej autobusovej dopravy na území Banskobystrického samosprávneho kraja

uzatvorená medzi týmito zmluvnými stranami:

<b>Objednávateľ:</b>	<b>Organizátor IDS BBSK, a.s.</b>
Sídlo:	Námestie SNP č. 23/23, 974 01 Banská Bystrica
Právna forma:	akciová spoločnosť, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica odd. Sa, vložka č. 1219/S
Štatutárny orgán:	Ing. Radoslav Vavruš, predseda predstavenstva Ing. Martin Lejtrich, podpredseda predstavenstva
Osoba oprávnená jednať v zmluvných veciach:	Ing. Radoslav Vavruš – predseda predstavenstva
E-mail:	
Osoby oprávnené jednať v realizačných veciach:	Ing. Salomon Volko, EUR ING
IČO:	54 162 793
DIČ:	21 21 59 64 77
IČ DPH:	SK 21 21 59 64 77
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	

(ďalej len „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Žilinská univerzita v Žiline</b>
Sídlo:	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Štatutárny orgán:	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., rektor
Osoba oprávnená jednať v zmluvných veciach:	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Osoby oprávnené jednať v realizačných veciach:	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
IČO:	00 397 563
DIČ:	20 20 67 7824
IČ DPH :	SK 20 20 67 78 24
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Telefón/ fax:	
E mail:	

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

### Článok I.

#### Úvodné ustanovenia

- Objednávateľ má záujem na odbornom a kvalitnom vykonaní diela v rozsahu článku II. tejto zmluvy spočívajúceho vo vykonaní určenia medzizastávkových vzdialeností na území Banskobystrického kraja.
- 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 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 Odborné dielo „Určenie medzizastávkových vzdialeností na území BBSK“ (ďalej len „dielo“), ktoré bude obsahovať podrobné zameranie medzizastávkových vzdialeností autobusových zastávok, pre všetky smery jazdy. Dielo bude vykonané certifikovaným úradným meradlom, ktorým budú určené vzdialenosti medzi jednotlivými označikmi autobusových zastávok. Súčasťou diela bude aj verifikácia a prípadné doplnenie dostupných dát pasportizácie zastávok, ktoré budú zhotoviteľovi dodané ako podklad objednávateľa. Tento podklad bude slúžiť aj na účely logistického naplánovania zhotovenia diela.
2. Meranie musí byť uskutočnené v súlade so znením Zákona NR SR č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 28 ods. 2).
3. Dielo vychádza z potrieb Organizátora IDS BBSK a jeho zhotovenie je esenciálnym základom úspešného fungovania dispečingu IDS BBSK, vykreslenia trás línií a spojov pre účely tvorby mapových podkladov pre aplikácie IDS BBSK, ďalšie pracovné účely a aj pre účely informovania verejnosti.
4. Požadované výstupy diela:
  - Určenie medzizastávkových vzdialeností na území BBSK pomocou certifikovaného úradného meradla pre obidva smery jazdy – objednávateľ eviduje na svojom území viac než 2600 zastávok nachádzajúcich sa na cestnej sieti BBSK, ktorá meria približne 3200 km a autobusové zastávky pokrývajú približne 90% tejto cestnej siete.
  - Verifikácia údajov pasportizácie autobusových označikov zastávok na území BBSK a spresnenie už dostupných údajov na 1 meter.
5. Výsledkom diela bude digitálna databáza požadovaných údajov vytvorená v software objednávateľa, ktorý bude dodaný zhotoviteľom. Za zhotovené a riadne odovzdané dielo podľa tejto zmluvy sa objednávateľ zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi odmenu dohodnutú v tejto zmluve.  
Dodanie údajov vychádzajúcich z tejto zmluvy:
  - súbor .xls alebo .csv obsahujúci tabuľku so vzdialenosťami medzi autobusovými označikmi zastávok na území BBSK
  - formát súborov .gpx s verifikovanými údajmi pasportizácie zastávok BBSK.
6. Súčasťou diela podľa tejto zmluvy je aj záväzok zhotoviteľa prezentovať dielo na všetkých rokovaniach, na ktoré bude objednávateľom pozvaný.

## **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. Objávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi včas a v potrebnej kvalite potrebnú súčinnosť pre kvalitné plnenie predmetu zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo do **30. 11. 2022**.
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. Objávateľ môže prevziať dielo a podpísať preberací protokol s výhradami, ktoré je zhotoviteľ povinný dopracovať v dohodnutom termíne.
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 dohodnutom vyhotovení a forme.
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. Miestom dodania diela je sídlo objednávateľa, Námestie SNP č. 23/23, 974 01 Banská Bystrica.

#### **Článok IV. Platobné podmienky**

1. Cena za dielo bola určená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy vo výške **45.000 EUR bez DPH, celkom 54.000 EUR s DPH** a bude zhotoviteľovi vyplatená na základe ním vystavenej faktúry po prevzatí riadne a včas zhotoveného diela (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 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
5. Objávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny diela, ak dielo dodané zhotoviteľom nie je kompletne podľa podmienok tejto zmluvy.
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. Dňom doručenia novej faktúry plynie nová **30 dňová lehota** splatnosti od jej doručenia objednávateľovi.
7. Všetky písomnosti podľa tejto zmluvy a súvisiace s touto zmluvou (ďalej ako „písomnosti“) sa považujú za doručené aj ich bezdôvodným neprevzatím ktoroukoľvek zmluvnou stranou ku dňu ich riadneho doručenia do sídla zmluvnej strany uvedenej v záhlaví tejto zmluvy. Písomnosti je možno doručovať zhotoviteľovi aj elektronickými prostriedkami na adresu na zasielanie písomností elektronickými prostriedkami uvedenú v tejto zmluve.

#### **Článok V. Miesto a spôsob plnenia**

1. Zhotoviteľ je povinný dielo zhotoviť a odovzdať riadne, v rozsahu podľa tejto zmluvy a Prílohy č. 1 tejto zmluvy „Štruktúrovaná cenová ponuka predmetu zákazky“. 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 a metodickými predpismi, ktoré sa vzťahujú na dohodnuté dielo, podľa podmienok tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ po zhotovení diela vyzve objednávateľa e-mailom alebo písomne najmenej 5 dní vopred na jeho odovzдание a prevzatie v sídle objednávateľa.
4. Odovzдание celého diela je dokonané momentom prevzatia diela na to osobitne písomne povereným zamestnancom objednávateľa, a to podpísaním príslušného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Prípadné výhrady je Zhotoviteľ povinný zapracovať v dohodnutom termíne
5. Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa dňom protokolárneho prevzatia diela v súlade s touto zmluvou.
6. Miestom zhotovenia diela je Banskobystrický samosprávny kraj.

#### **Článok VI. Práva a povinnosti zhotoviteľa**

1. Zhotoviteľ je povinný dielo alebo jeho časť predstaviť objednávateľovi najprv 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 nie je oprávnený poveriť vykonaním diela inú oprávnenú osobu - subdodávateľa.
3. 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.
4. 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.

5. 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. Zväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení zmluvného vzťahu.
6. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje, že bude dodržiavať zväzok 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 reprodukovávať alebo podávať akýmkoľvek neoprávneným tretím stranám alebo osobám, a to vrátane ostatných zamestnancov oboch zmluvných strán.

#### **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 pracovných dní od doručenia diela. Objednávateľ má právo konzultovať dielo alebo jeho časť s príslušne odborne spôsobilými osobami a prihladať na ich stanovisko.

#### **Článok VIII.**

##### **Subdodávateľa**

1. Zhotoviteľ je povinný dielo zhotoviť sám svojimi vlastnými kapacitami a nie je oprávnený poveriť vykonaním diela alebo jeho časti inú osobu - subdodávateľa.
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 zväzku vyplývajúceho z predmetu tejto zmluvy.

#### **Článok IX.**

##### **Sankcie a platobné podmienky**

1. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry podľa článku IV. ods. 4 tejto zmluvy má zhotoviteľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z fakturovanej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania.
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 0,1% z ceny diela 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. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela viac ako 30 kalendárnych dní.
5. 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.
6. 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 väd. V prípade zistenia právnych väd 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, prispôbovania, 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 IV. tejto zmluvy.
4. 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 IV. 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, operatívne riešeniu problémov vznikajúcich pri plnení predmetu tejto zmluvy určili zmluvné strany nasledovné kontaktné osoby:  
**Za objednávateľa:** Ing. Salomon Volko, e-mail: Ing. Martin Praženica, e-mail:  
**Za zhotoviteľa:** doc. Ing. Marián Gogola, PhD., e-mail:
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.
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. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Táto 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.

11. 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.

12. Neoddeliteľnou prílohou Zmluvy sú: Príloha č. 1 Štruktúrovaná cenová ponuka  
Príloha č. 2 Cenová ponuka zhotoviteľa

V Banskej Bystrici, dňa 25. 04. 2022

V Žiline, dňa <sup>26.</sup>..... 04. 2022

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Organizátor IDS BBSK, a.s.  
Ing. Radoslav Vavruš  
predseda predstavenstva

.....  
v Žiline  
Ing. Jozef Jandačka, PhD.,  
rektor  
ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Univerzitná 8215/1  
010 26 ŽILINA  
-1-

Organizátor IDS BBSK, a.s.  
Ing. Martin Lejtrich  
podpredseda predstavenstva

Organizátor IDS BBSK, a.s.  
Nám.SNP 23/23  
974 01 Banská Bystrica  
IČO: 54 162 793, DIČ: 2121596477

## Štruktúrovaná cenová ponuka

**Predmet dodania:** podrobné zameranie a určenie medzizastávkových vzdialeností zastávok na území BBSK.

Tarifná vzdialenosť jednotlivých zastávok autobusovej linky sa určí na základe skutočne zistenej vzdialenosti zastávky od východiskovej zastávky v kilometroch zaokrúhlenej nahor.

**Skutočná vzdialenosť sa podľa vyhlášky č. 124/2012 Z. z. § 7 ods. 4 zisťuje určeným meradlom, podľa pasportu cesty alebo na základe digitálnych máp.** Z uvedených možností je jednoznačne meranie v reálnej cestnej premávke (sieti) s motorovým vozidlom najpresnejší spôsob stanovenie skutočnej vzdialenosti zastávok.

Meranie musí byť uskutočnené v súlade so znením Zákona NR SR č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§ 28 ods. 2).

**Postup spracovania:** ako merací a zaznamenávací prístroj merania skutočných medzizastávkových vzdialeností bude použitý CORREVIT od firmy Corrsys Datron. Zariadenie pracuje na princípe metódy optickej korelácie. Pri práci nevyžaduje pre znázornenie mierky presne definovanú štruktúru (napr. mriežkové meradlo umiestnené na meranom povrchu). Ďalšími meracími zariadeniami bude overené meračské pásmo 50 m, multimeter METEX INSTRUMENTS M 3860D a vodováha.

Meracie a vyhodnocovacie zariadenie CORREVIT od firmy Corrsys Datron je overené v certifikovanom a akreditovanom kalibračnom laboratóriu ZTS Elektronika SKS, s.r.o., výsledkom čoho je vystavený kalibračný certifikát ohľadom kalibrácie senzora rýchlostí, potvrdzujúci garanciu správnosti a presnosti meracieho zariadenia. Súčasťou kalibračného merania bolo taktiež overenie merania vzdialeností prístrojom CORREVIT.

Zhotoviteľ garantuje presnosť merania v rozsahu technických parametrov meracieho prístroja CORREVIT (presnosť vzdialenosti < 0,5 %), upresnených kalibračným meraním.

**Štruktúra a forma výstupu:** výsledky merania medzizastávkových vzdialeností zastávok na území BBSK budú spracované v tabelárnej forme (excel) za všetky vybrané medzizastávkové vzdialenosti (úseky) liniek určené odberateľom. Ďalším výstupom bude verifikácia, doplnenie, resp. spresnenie údajov pasportizácie autobusových označiek zastávok na území BBSK.

**Spracovateľský tím:** zamestnanci katedry cestnej a mestskej dopravy.

**Cenová ponuka**  
**Určenie medziasťahkových vzdialenosti na území BBSK**

Obchodné meno, adresa sídla a IČO: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 00 Žilina, IČ DPH: SK 210 210 67 78 24  
 Kontaktná osoba, Tel. číslo, e-mail: doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

Hospodársky subjekt vyhlasuje, že JE/NIJE plateľcom DPH. (Vyznačiť/vyberať relevantnú možnosť)

№	Špecifikácia požiadavky verejného obstarávateľa	Ponúkaná služba	Popisná (nie je povinná vyplniť)	Počet	Jednotková cena bez DPH v €	Sadzba DPH v %	Cena spolu bez DPH v €	Cena spolu s DPH v €
1	Určenie medziasťahkových vzdialenosti na území BBSK	meranie medziasťahkových vzdialenosti		1	45 000,00	20	45 000,00	54 000,00
2	Určenie medziasťahkových vzdialenosti na zastávkach obsluhovaných prímestskými linkami BBSK	meranie medziasťahkových vzdialenosti		1	52 000,00	20	52 000,00	62 400,00
<b>Celkom v € spolu:</b>							<b>45 000,00</b>	<b>54 000,00</b>

Subjekt ocení všetky položky, ktoré je schopný v rámci svojho portfólia služieb dodať. Subjekt neocení niektorú z položiek len v prípade, ak nevie dodať niektorú z požadovaných služieb. Túto skutočnosť je potrebné to v ponuke viditeľne vyznačiť.

Súčasťou cenovej ponuky bude aj štruktúrovaná cenová ponuka, kde bude uvedený predmet dodania, postup spracovania (meracie prístroje, postup merania...), štruktúra a forma výstupu, spracovateľský tím... Táto štruktúrovaná cenová ponuka by mala vychádzať z technickej špecifikácie, ktorá je Prílohou 1 žiadosti o cenovú ponuku.

V: Žilina  
 Dňa: 16.3.2022