

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ :

Mesto Prievidza

Podateľňa: Mestský úrad

Námestie slobody 14

971 01 Prievidza

Štatutárny orgán :

JUDr. Katarína Macháčková, primátorka
mesta

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach technických :

Ing. Andrea Nikmonová, vedúca odboru stavebného poriadku,
výstavby a životného prostredia

IČO :

318 442

DIČ :

2021162814

Bankové spojenie :

Všeobecná úverová banka, a.s., pobočka Prievidza

číslo účtu : 16626382/0200

IBAN : SK24 0200 0000 0000 1662 6382

Československá obchodná banka, a.s., pobočka Prievidza

číslo účtu : 4005703897/7500

IBAN : SK27 7500 0000 0040 0570 3897

1.2. Zhotoviteľ :

DAQE Slovakia s.r.o.

Zastúpený :

doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD., konateľ

Sídlo: Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach :

a) zmluvných :

doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD

b) technických :

Ing. Lukáš Ďuriš; doc. Ing. Martin Pitoňák, PhD

Bankové spojenie :

TATRA BANKA a.s., pobočka Žilina

Číslo účtu: IBAN SK72 1100 0000 0026 2586 5062

IČO :

36 848 751

IČ DPH :

SK2022 463 652

Zapísaný :

Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel Sro,
vložka č. 19637/L

2. FORMA VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

2.1 Zmluva o dielo (ďalej len Zmluva) sa uzatvára v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle príkazného listu primátorky mesta na uplatňovanie postupov verejného obstarávania.

3. PREDMET ZMLUVY

3.1. Objednávateľ objednáva u zhotoviteľa vykonanie diela:

„Diagnostika stavu cestného telesa okružnej križovatky na Ulici A. Hlinku v Prievidzi“.

3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa vykoná dielo, a to vypracovanie diagnostiky stavu cestného telesa formou vizuálnej kontroly, kontinuálnych nedeštruktívnych meraní, skúšok vozovky a stanovenia príčin porúch vozovky okružnej križovatky na Ulici A. Hlinku v Prievidzi. Okružná križovatka sa nachádza na pozemku C-KN 2158/15, k.ú. Prievidza, podľa výzvy a predloženej ponuky.

3.3. Obsah diagnostiky požadujeme spracovať v rozsahu:

- zdokumentovanie súčasného stavu okružnej križovatky,
- podrobná vizuálna prehliadka okružnej križovatky (záznam porúch), zistenie stavu a druhu obrusnej vrstvy, šírkové usporiadanie, stav odvodnenia, vodorovného, zvislého dopravného a bezpečnostného zariadenia,
- prerokovanie predbežných výsledkov diagnostiky objednávateľom a zástupcom TSK, odbor dopravy, oddelenie cestnej infraštruktúry.

Merané parametre:

- a) vykonanie kontinuálnych meraní priečnej nerovnosti vozovky na celú šírku jazdného pruhu a prstenca metódou laserového snímania povrchu s kontinuálnym záberom laserového lúča na požadovanú šírku min. 7,5 m; nasnímanie a vytvorenie videozáznamu úsekov s rozlíšením obrazu minimálne 1280x960, minimálne 30 snímkov za sekundu a s georeferenčnými informáciami pre potreby presnej lokalizácie v systéme GPS,
- b) stanovenie premenných parametrov (hlbka vyjazdených koľají, záznam vyskytujúcich sa porúch, makrotextúry povrchu) jednoznačná identifikácia meraného miesta s určením začiatku a konca pomocou presných súradníc GPS (globálny pozičný systém) s grafickým zaznamenaním začiatku a konca merania;
- c) vykonanie skúšok kontinuálnym nedeštruktívnym zariadením - meracím vozidlom, ktoré nebude obmedzovať premávku a bezpečnosť dopravy; vykonanie meraní a skúšok jedným pojazdom za rovnakých podmienok merania; zabezpečiť potrebnú synchronizáciu údajov pri meraní všetkých parametrov vo vzťahu k meranému začiatku a koncu úsekov; všetky požadované parametre musia byť zaznamenané súčasne z jedného jazdného vozidla.
 - merania metódou GPR (asfalt a celková hrúbka, hrúbka stmelených a nestmelených konštrukcií vozoviek) t.j. všetky viditeľné konštrukčné vrstvy vozoviek pomocou 400 MHz antény, max. hĺbka 2 m, hustota počtu vysielaných impulzov – nadefinovať pre určovanie hrúbok vrstiev asfaltových vozoviek na úrovni podkladu pre spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie.
- d) výstupné údaje z podrobného spracovania musia obsahovať:
 - názov diagnostikovaného úseku,
 - číselný a grafický výstup nameraných hodnôt,
 - grafické zobrazenie na mape odrazivosti povrchu meranej vozovky,
 - vysvetlenie k jednotlivým položkám výstupov,
 - plošné, grafické zobrazenie,
 - spracovaný videozáznam s výsledkami meraných parametrov v jednom grafickom rozhraní s lokalizáciou meranej okružnej križovatky na mape, vyhodnotenie s určením stavebno-technického stavu, návrhom technicky správneho spôsobu rekonštrukcie okružnej križovatky na základe únosnosti, poznania existujúcich konštrukčných vrstiev a zvyškovej životnosti, vrátane jeho zdôvodnenia, stanovenie príčin porúch.

3.4. Diagnostika bude spracovaná:

- odborne spôsobilou osobou s autorizačným osvedčením na oprávnenie vykonávať predmetnú zákazku,
- v súlade s platnými zákonmi a vyhláškami v znení neskorších predpisov,
- v súlade s technickými podmienkami (spracovať najmä v zmysle TP 071) a v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami (TKP) vydanými Slovenskou správou ciest, schválenými Ministerstvom dopravy a výstavby,
- v súlade s platnými normami STN, EN, ON.

- 3.5. Kompletnú diagnostiku (grafickú a textovú) požadujeme dodať: v písomnej (tlačenej) forme v 6-tich vyhotoveniach, s podpisom príslušne odborne spôsobilej osoby s autorizačným osvedčením na oprávnenie vykonávať komplexnú projektovú činnosť. V elektronickej forme 2x na CD/DVD nosiči *.dgn, *.dwg, *.xls, *.doc, *.txt, *.pdf.
- 3.6. Objednávateľ je oprávnený upravovať rozsah plnenia predmetu diela podľa schválených finančných prostriedkov v rozpočte mesta Prievidza.
- 3.7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že odovzdá spracovanú diagnostiku spôsobilú na účel užívania dohodnutého Zmluvou, v zmysle súťažných podkladov, iných dokumentov v rámci obstarávania a ktorá bude spĺňať všetky platné normy STN, ON, TP. Všetky vady a nedostatky zistené pri odovzdaní a prevzatí diagnostiky je zhotoviteľ povinný odstrániť v termíne dohodnutom v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diagnostiky, resp. ihneď bez zbytočného odkladu po vyzvaní objednávateľom.

4. TERMÍNY PLNENIA

- 4.1. Začiatok vykonávania projektových prác: do 3 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy
Ukončenie a odovzdanie diagnostiky: do 75 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy

5. CENA

- 5.1. Cena za dielo je stanovená vzájomnou dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

Cena za diagnostiku:

cena bez DPH:	3.720,00,- €
DPH:	744,00,- €
cena s DPH:	4.464,00,- €

Slovom cena vrátane DPH: štyritisícštyristošesťdesiatštyri EUR a 0 centov.

- 5.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že uvedená maximálna cena za vypracovanie diagnostiky cestného telesa a zohľadňuje všetky priame, nepriame náklady, primeraný zisk potrebný na vypracovanie diagnostiky cestného telesa.
- 5.3. Cenu za dielo je možné meniť len na základe písomného dodatku k tejto Zmluve, ktorý musí byť vopred prerokovaný s objednávateľom a podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatok za prípadné práce navyše bude uzatvorený v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky práce na diagnostike písomne požadované objednávateľom nad zmluvne dohodnutý rozsah, budú považované za práce navyše. Práce navyše sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávateľa vykonať na základe písomného dodatku tejto Zmluve, podpísaného štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán, ktorého obsahom bude hlavne cena, druh, rozsah a termíny plnenia prác navyše. Zhotoviteľ nie je oprávnený vystaviť faktúru iba na základe objednávky alebo odsúhlasenia prác navyše zástupcom objednávateľa. Pre vznik nároku zhotoviteľa na vystavenie faktúry je potrebné uzavrieť dodatok k tejto Zmluve.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Cenu za dielo uhradí objednávateľ na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po vykonaní a protokolárnom odovzdaní diagnostiky cestného telesa objednávateľovi.
- 6.2. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
- obchodné meno objednávateľa a zhotoviteľa, adresy sídiel
 - číslo Zmluvy
 - číslo faktúry

- deň odoslania a splatnosti faktúry
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- označenie služby
- celkovú fakturovanú sumu
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa
- kalkuláciu ceny vykonaných projektových prác.

6.3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie.

6.4. Lehota splatnosti faktúry je do 30 dní odo dňa jej doručenia do podateľne objednávateľovi. V prípade, že faktúra bola vrátená na doplnenie, plyní nová lehota splatnosti od doručenia doplnenej, resp. opravenej faktúry.

6.5. Zmluvné strany týmto uzatvárajú dohodu o zákaze postúpenia pohľadávok vzniknutých zo zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou.

7. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

7.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v rozsahu nevyhnutnom potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich informácií potrebných pre vypracovanie diagnostiky cestného telesa.

7.2. Zhotoviteľ je povinný plniť predmet Zmluvy riadne a včas.

8. ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odovzdá zhotovenú diagnostiku cestného telesa spôsobilú na dojednaný účel využitia a zaväzuje sa pri zhotovovaní diagnostiky cestného telesa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a technické normy platné v čase spracovania diagnostiky a zodpovedá za jej vady v čase jej odovzdania v súlade s ustanovením § 560 a násl. paragrafov Obchodného zákonníka, ak ide o vady spôsobené zanedbaním povinností zhotoviteľa a je povinný tieto vady odstrániť v lehote dohodnutej s objednávateľom. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záručnú dobu za kvalitu technického riešenia po dobu 36 mesiacov odo dňa odovzdania diagnostiky cestného telesa objednávateľovi.

8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má diagnostika cestného telesa v čase jej odovzdania objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a nedodržaním platných noriem.

8.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a on ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.

8.4. Objednávateľ je povinný bezodkladne po zistení vady diagnostiky uplatniť písomne reklamáciu a dohodnúť so zhotoviteľom lehotu na jej odstránenie.

8.5. Ak ide o vadu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ, objednávateľ má právo na bezplatné odstránenie vady a zrealizovanie neodkladného náhradného plnenia v požadovanej kvalite na náklady zhotoviteľa.

8.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diagnostiky odstrániť v lehote vzájomne dohodnutej s objednávateľom

8.7. Objednávateľ je oprávnený neprevziať dielo, ktoré nie je vykonané podľa podmienok určených v tejto Zmluve. V takom prípade nie je objednávateľ v omeškaní.

8.8. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad väd diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť vady bezodplatne odstrániť bez zbytočného odkladu.

8.9. Zhotoviteľ je povinný vykonávať diagnostiku plynule a bez prerušenia tak, aby postup vykonávania diagnostiky dával reálny predpoklad, že diagnostika bude riadne a včas podľa podmienok tejto Zmluvy vykonaná. Pre prípad, že objednávateľ vyhodnotí, že postup

vykonávania diagnostiky nezodpovedá predpokladanému termínu ukončenia a odovzdania riadne spracovanej diagnostiky, zhotoviteľa na túto skutočnosť písomne upozorní a určí mu primeranú lehotu na odstránenie tohto nedostatku. Ak zhotoviteľ nevykoná potrebné opatrenia na nápravu uvedeného stavu v stanovenej lehote, takéto porušenie povinností zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti.

9. ZMLUVNÉ POKUTY

- 9.1. V zmysle čl. 4. tejto Zmluvy sa zhotoviteľ zaviazal dokončiť a odovzdať objednávateľovi diagnostiku cestného telesa najneskôr do 75 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania s odovzdaním diagnostiky cestného telesa zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 eur za každý deň omeškania s odovzdaním diela. Objednávateľ je oprávnený o výšku zmluvnej pokuty znížiť fakturáciu zhotoviteľa, respektíve je oprávnený vystaviť zhotoviteľovi faktúru za zmluvnú pokutu v zmysle bodu 9.3. tejto Zmluvy.
- 9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia bodu 8.1. alebo bodu 3.7. tejto Zmluvy má objednávateľ právo účtovať a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10% z celkovej ceny za dielo uvedenej v bode 5.1. tejto Zmluvy a povinnosť bezodkladne odstrániť porušenie bodu 8.1. alebo bodu 3.7. tejto Zmluvy a nedostatky z nich vyplývajúce na vlastné náklady. V prípade nesplnenia povinnosti bezodkladne odstrániť porušenie bodu 8.1. alebo bodu 3.7. tejto Zmluvy na vlastné náklady, objednávateľ má právo opakovane účtovať a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny uvedenej v bode 5.1. tejto Zmluvy.
- 9.3. Splatnosť faktúr za zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia do podateľne objednávateľa.
- 9.4. Zaplatením zmluvných pokút sa zhotoviteľ nezbučuje povinnosti dielo riadne dokončiť, zistené vady bezodplatne odstrániť a ani zodpovednosti za spôsobenú škodu.
- 9.5. V prípade omeškania so splnením povinnosti uhradiť splatnú faktúru podľa tejto Zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Objednávateľ sa zaväzuje, že takúto zmluvnú pokutu uhradí do 30 dní odo dňa, kedy ho zhotoviteľ vyzval na jej zaplatenie.

10. SÚHLAS NA POUŽITIE DIELA

- 10.1. V prípade, že dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, ktorého vykonanie je predmetom tejto Zmluvy, spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. (Autorský zákon), zhotoviteľ udeľuje v zmysle § 65 a nasl. Autorského zákona objednávateľovi súhlas na použitie diela v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzený čas, na neobmedzený účel spôsobom podľa § 19, ods. 4 Autorského zákona. Zhotoviteľ poskytuje licenciu objednávateľovi bezodplatne.
- 10.2. Zhotoviteľ na základe tejto Zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na použitie diagnostiky cestného telesa (licenciu), ktorá má byť použitá ako podklad pre vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné konanie v podrobnostiach pre realizáciu stavby. Zhotoviteľ vyhlasuje, že diagnostika mostného objektu je autorským dielom a zhotoviteľ je oprávnený na jej použitie v súlade s Autorským zákonom ako aj na udelenie licencie podľa tohto článku.

11. ZÁNIK ZÁVÄZKOVÉHO VZŤAHU

- 11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva zaniká:
 - a) dohodou
 - b) odstúpením od Zmluvy.
- 11.2. Zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od Zmluvy v prípadoch ustanovených Obchodným zákonníkom alebo dohodnutých v Zmluve.
- 11.3. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti na účel odstúpenia od Zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie s vykonaním diela podľa tejto Zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 1 mesiac
 - b) nedodržanie termínu na odstránenie väd diela
 - c) porušenie bodu 3.2. tejto Zmluvy
 - d) porušenie bodu 8.9. tejto Zmluvy

- 11.4. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa, ktoré sa považuje za nepodstatné porušenie zmluvnej povinnosti, ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorá mu bola na to poskytnutá, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
- 11.5. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 11.6. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 11.7. Odstúpením od Zmluvy nie sú dotknuté nároky na náhradu škody vzniknuté porušením Zmluvy.

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Ostatné vzťahy vyplývajúce z tejto Zmluvy sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne platných právnych predpisov.
- 12.2. Všetky zmeny tejto Zmluvy o dielo budú vypracované vo forme písomného dodatku odsúhlaseného a podpísaného oboma stranami.
- 12.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia povinnou osobou.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.

V Prievidzi dňa

Za objednávateľa:

JUDr. Katarína Macháčková
primátorka

V Žiline dňa 2

Za zhotoviteľa:

doc. Ing. M
konateľ spoločnosti DAQE Slovakia s.r.o.

