

Zmluva o dielo

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

č. zmluvy objednávateľa: 2018000223

č. zmluvy zhotoviteľa:

DSPRS „Mostný objekt Trieda KVP – Moskovská trieda - rekonštrukcia“

(ďalej len „zmluva“)

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/4, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: JUDr. Martin Petruško, námestník primátora
IČO: 00 691 135
DIČ: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa:

vo veciach technických: Ing. Jozef Hudák, MPH, zástupca riaditeľa MMK a vedúci oddelenia
výstavby, investícií, stavebného úradu a životného prostredia MMK
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK

telefón:

e-mail: jozef.hudak@kosice.sk
jozef.mikula@kosice.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov firmy: TUNROAD Engineering, s.r.o
Sídlo: Somolického 1/B, 811 06 Bratislava
Registrovaný: v OR Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 70628/B
V zastúpení: Ing. Jana Šoltésová, konateľka spoločnosti
IČO: 46 014 454
DIČ: 2023191291
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

vo veciach technických: Ing. Ivan Brigant

telefón:

e-mail: info@tunroad.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „zmluvné strany“)

Čl. 1

PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo uvedené v čl. 2 zmluvy (ďalej len „dielo“), inžiniersku činnosť uvedenú v čl. 3 zmluvy (ďalej len „inžinierska činnosť“) a činnosť občasného odborného autorského dohľadu projektanta uvedenú v čl. 4 zmluvy (ďalej len „činnosť autorského dohľadu“).
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že počas doby platnosti tejto zmluvy je oprávnený vykonávať činnosti podľa zákona č. 138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov a v prípade využitia subdodávok zabezpečí požadovanú odbornosť a kvalifikáciu aj u subdodávateľov.
3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo riadne a včas. Dielo je zhotovené riadne, ak spĺňa všetky požiadavky podľa zmluvy, je zhotovené v súlade s platnými technickými normami a predpismi, právnymi predpismi a bez väd, ktoré by mohli mať za následok vznik škody na strane objednávateľa alebo tretej osoby.
4. Zhotoviteľ vykoná dielo a činnosti, ktoré sú predmetom zmluvy vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
5. Objávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela vrátane inžinierskej činnosti a za výkon činnosti autorského dohľadu cenu uvedenú v čl. 7 tejto zmluvy.

Čl. 2

PREDMET DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a odovzdá objednávateľovi bez technických a právnych chýb „Dokumentáciu na stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby“ (ďalej len „DSPRS“) na stavbu „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“ (ďalej len „stavba“).
2. Bližšia špecifikácia DSPRS, počty a formáty vyhotovení DSPRS/častí DSPRS sú uvedené v *prílohe č. 1* zmluvy.

Čl. 3

PREDMET INŽINIERSKEJ ČINNOSTI

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve bude vykonávať inžiniersku činnosť pre prípravu, vypracovanie, prerokovanie a dodanie kompletnej DSPRS vrátane výstupov inžinierskej činnosti (ďalej len „IČ“).
2. Bližšia špecifikácia predmetu IČ podľa tohto článku zmluvy je uvedená v *prílohe č. 1* zmluvy.

Čl. 4

PREDMET ČINNOSTI AUTORSKÉHO DOHĽADU

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve bude vykonávať činnosť občasného odborného autorského dohľadu projektanta nad uskutočňovaním stavby a to počas celej doby realizácie stavby, t. j. od odovzdania staveniska stavby a jeho prevzatia zhotoviteľom až po odovzdanie stavby a jej prevzatie objednávateľom (ďalej len „AD“).
2. Bližšia špecifikácia predmetu činnosti AD podľa tohto článku je uvedená v *prílohe č. 1* zmluvy.

Čl. 5

PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

1. Vstupné pracovné rokovanie medzi zhotoviteľom a objednávatelom zvolá zhotoviteľ a to do 7 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy a zároveň predloží objednávatelovi na schválenie časový harmonogram spracovania, prerokovania a dodania DSPRS.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas plnenia predmetu zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, a to najmä poskytovaním upresňujúcich alebo doplňujúcich údajov, podkladov, kópií vyjadrení/stanovísk vlastníkov/správcov rozvodov inžinierskych sietí a zariadení, ktoré má k dispozícii.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje prerokovať návrh DSPRS s objednávatelom, príslušným krajským dopravným inšpektorátom PZ SR (ďalej len „KDI“) a s vlastníkmi/ správami všetkých stavbou dotknutých rozvodov inžinierskych sietí a zariadení, zapracovať ich pripomienky a požiadavky do DSPRS, zabezpečiť ich kladné vyjadrenia/stanoviská a tieto odovzdať v zmysle *prílohy č. 1* zmluvy objednávatelovi.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje doplniť/zapracovať do DSPRS opodstatnené požiadavky a pripomienky dotknutých orgánov a organizácií, ktoré budú nimi uplatnené v rámci prerokovania DSPRS a povoľovacích konaní stavebných úradov. Kópie vyjadrení/ stanovísk dotknutých orgánov a organizácií poskytne zhotoviteľovi objednávateľ.

Čl. 6

TERMÍNY PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať, prerokovať a odovzdať objednávatelovi do jeho sídla DSPRS vrátane výstupov inžinierskej činnosti v zmysle *prílohy č. 1* zmluvy v termíne do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. Počty a formáty vyhotovení sú uvedené v *prílohe č. 1* zmluvy.
2. Podmienkou odovzdania a prevzatia DSPRS sú súhlasné písomné vyjadrenia/stanoviská objednávatel'a, KDI a vlastníkov/správcov všetkých stavbou dotknutých rozvodov a zariadení inžinierskych sietí.
Preberací protokol vyhotoví zhotoviteľ v troch rovnopisoch, z ktorých jeden odovzdá objednávatelovi a dva si ponechá zhotoviteľ. Preberací protokol musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje doplniť DSPRS/zapracovať do DSPRS opodstatnené pripomienky a požiadavky dotknutých orgánov a organizácií, ktoré budú nimi uplatnené v rámci odsúhlasovania DSPRS pre potreby povoľovacích konaní príslušných stavebných úradov a v rámci týchto konaní, a to najneskôr do 10 dní odo dňa ich doručenia, ak sa nedohodne s objednávatelom inak.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosť AD nad uskutočňovaním stavby počas celej doby realizácie stavby, t. j. odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska stavby až po jej odovzdanie a prevzatie objednávatelom stavby na základe zápisu/protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby, ktorý bude podpísaný objednávatelom stavby, zhotoviteľom stavby a AD. Predpokladaná lehota výkonu činnosti AD na stavbe je 6 mesiacov.

Čl. 7

CENA

PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

1. Cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania diela, inžinierskej činnosti a autorského dohľadu.
2. Cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá nasledovne:
 - 2.1. Cena za DSPRS vrátane IČ bez DPH v EUR: 20 220,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 4 044.00
Cena za DSPRS vrátane IČ s DPH v EUR: 24264,00
 - 2.2. Cena za AD bez DPH v EUR: 7 680,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 1 536.00
Cena za AD vrátane DPH v EUR: 9 216,00
 - 2.2.1. Cena za AD bez DPH v EUR/mesiac: 1 280,00
 - 2.3. Celková cena bez DPH v EUR: 27 900,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 5 580.00
Celková cena vrátane DPH v EUR: 33 480,00

Ceny sú konečné, v cene za DSPRS vrátane IČ uvedenej v *ods. 2.1.* tohto čl. zmluvy je započítaná aj cena za diagnostiku a merania v zmysle *prílohy č. 1* zmluvy a v cene za AD uvedenej v *ods. 2.2.* tohto čl. zmluvy je zahrnuté celé obdobie výkonu AD.

V cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a *prílohy č. 1* vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na vykonanie diela, ako sú napr.: dopravné/cestovné náklady, náklady na všetky práce, činnosti, výkony a služby nevyhnutné na riadne splnenie zmluvy, potrebné mapové, technické podklady a podklady z KN, zameranie a zakreslenie rozvodov inžinierskych sietí a zariadení, prehliadky, prieskumy a merania, prerokovania DSPRS, náklady na príp. opravy, úpravy, korekcie, doplnenia DSPRS vyplývajúce z opodstatnených požiadaviek a pripomienok dotknutých orgánov a organizácií uplatnených v rámci spracovania DSPRS a jej odsúhlasovania a povoľovacích konaní príslušných stavebných úradov, cestného správneho orgánu, vytlačenie a dodanie doplnenej/dopracovanej DSPRS/častí DSPRS, náklady na DSPRS/časti DSPRS potrebnú/é v rámci výkonu činnosti IČ a AD, vytlačenie a dodanie dodatkov k DSPRS (v prípade zmien) v rámci AD, vypracovanie/zaujatie vyjadrení/stanovísk v rámci činnosti AD, a pod. v zmysle zmluvy a jej *prílohy č. 1*.

3. V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.
4. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru za DSPRS vrátane IČ vo výške uvedenej v *ods. 2 bod 2.1.* tohto čl. zmluvy na základe preberacieho protokolu podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktorý bude prílohou faktúry.
5. Zhotoviteľ vyhotoví raz mesačne faktúru za činnosť AD vo výške uvedenej v *ods. 2 bod 2.2.1.* tohto čl. zmluvy na základe mesačného písomného súpisu vykonaných prác AD, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami a bude prílohou faktúry.

6. Súpis musí byť podpísaný oprávnenou osobou objednávateľa musí obsahovať meno a priezvisko fyzickej osoby, ktorá vykonávala činnosť AD, jej podpis, ktorým potvrdzuje výkon činnosti AD, obdobie, za ktorý je súpis vyhotovený, a mesačnú sadzbu za výkon činnosti AD podľa *ods. 2, bod 2.2.1.* tohto čl. zmluvy. V prípade prerušenia vykonávania stavby na obdobie dlhšie ako 1 mesiac, výkon činnosti AD nebude za toto obdobie fakturovaný.
7. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry podľa tohto ods. zmluvy nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného zmluvou.
8. Faktúra (daňový doklad) vystavená zhotoviteľom na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu KC230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Na faktúre bude uvedené číslo zmluvy, označenie (názov) diela, predmet fakturácie podľa zmluvy, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť (v zmysle zmluvy), fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok (AD), dátum splatnosti, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
9. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinných príloh najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
10. Prípadné naviac činnosti/služby nezahrnuté do zmluvy, ktorých potreba vyplynie v priebehu spracovania DSPRS, a ktoré budú nevyhnutné pre vypracovanie DSPRS a budú odsúhlasené objednávateľom, tieto sa ocenia v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, na základe vzájomne odsúhlasenej cenovej kalkulácie, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.
11. Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou dodatkov. Ak naviac činnosti/služby budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu plnenia.
12. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je objednávateľ povinný postupovať v súlade sprísľ. ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

Čl. 8

SANKCIE

1. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania zhotoviteľa s dorúčením DSPRS v súlade s *čl. 6* zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania, pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
3. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť doplniť/zapracovať do DSPRS opodstatnené pripomienky a požiadavky dotknutých orgánov a organizácií v zmysle *čl. 6 ods. 3* zmluvy, resp. neodstráni objednávateľom reklamované vady diela v lehote v zmysle *čl. 9 ods. 5* zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania, pokiaľ porušenie povinnosti trvá.
4. Sankcie podľa *ods. 2.* a *ods. 3.* tohto čl. zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia zhotoviteľa bude z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa, resp. bude

preukázateľne spôsobené vyššou mocou. Za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu nijako ovplyvniť zmluvné strany.

5. Ak zhotoviteľ poruší iné povinnosti dohodnuté v zmluve ako sú uvedené v tomto čl. zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky, resp. uhradená zhotoviteľom v zmysle *ods. 7.* tohto čl. zmluvy.
6. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa, pre ktoré je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy podľa *čl. 11* zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny diela podľa *čl. 7 ods. 2.3.* zmluvy, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto čl. zmluvy objednávateľovi na jeho bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu a to najneskôr do 15 dní potom, čo bude zhotoviteľovi výzva na jej úhradu doručená.
8. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá im vznikne z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.

Čl. 9

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VÝKON AD

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri vykonávaní predmetu zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, príslušné technické normy a technické predpisy vzťahujúce sa na predmet zmluvy platné v čase vykonávania plnenia, že sa bude riadiť písomnými dohodami zmluvných strán a požiadavkami objednávateľa.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť, úplnosť a realizovateľnosť DSPRS, za to, že DSPRS bude vypracovaná podľa podmienok zmluvy a bez väd.
3. Záručná doba je stanovená dohodou zmluvných strán na 36 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia DSPRS objednávateľom, v prípade, že objednávateľ do tejto doby nezačne s realizáciou stavby. V prípade začatia stavby, záručná doba na DSPRS končí nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia stavby.
4. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady DSPRS. Objednávateľ si môže uplatňovať nároky z väd DSPRS aj vtedy, ak ich zistí až po preberacom konaní, najneskôr však do uplynutia záručnej doby, alebo vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia na stavbu v zmysle *ods. 3.* tohto čl. zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady DSPRS reklamované objednávateľom v lehote do 10 dní odo dňa doručenia uplatnenia práva z väd diela (reklamácie), ak sa nedohodne s objednávateľom inak.
6. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené v dôsledku použitia nevhodných podkladov a pokynov od objednávateľa, na nevhodnosť ktorých bol objednávateľ zhotoviteľom náležite upozornený, a objednávateľ napriek tomu na ich použití trval.

Čl. 10

VLASTNÍCKE PRÁVO K DIELU A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA DIELE, AUTORSKÉ PRÁVO

Nebezpečenstvo škody na diele a vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa dňom podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami podľa čl. 6 zmluvy.

2. Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že sa na dielo nevzťahuje právna ochrana podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“). Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zhotoviteľ súhlasí s tým, že objednávateľ môže dielo použiť akýmkoľvek spôsobom, vrátane spôsobov uvedených v § 19 ods. 4 autorského zákona, tak aby dielo mohol používať na vlastnú potrebu, a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám, ako podklady pre plnenie úloh objednávateľa na úseku rozvoja, výstavby a údržby pozemných komunikácií a mostných objektov (ďalej len „licencia“). Licencia sa udeľuje bezodplatne ako výhradná a neobmedzená (bez časového a teritoriálneho obmedzenia). Objednávateľ je oprávnený licenciu postúpiť na tretiu osobu aj bez súhlasu zhotoviteľa. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme.
3. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že odmena zhotoviteľa v zmysle ods. 2 tohto čl. zmluvy je zahrnutá v celom rozsahu v cene diela uvedenej v čl. 7 zmluvy.

Čl. 11

ZÁNİK ZMLUVY

1. Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:
 - 3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
 - 3.2. objednávateľ môže okamžite odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - 3.2.1. zhotoviteľ poruší svoje povinnosti podľa zmluvy podstatným spôsobom, najmä ak aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný, nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako z dôvodov na strane objednávateľa, alebo spôsobených vyššou mocou definovanou v ods. 4. čl. 8 zmluvy,
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmom,
 - 3.2.3. ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, resp. existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené.
4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť doručením písomného oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy; tým nie sú dotknuté ustanovenia zmluvy o náhrade škody.

ČI. 12

OSTATNÉ USTANOVENIA

1. V prípade, že dôjde k zastaveniu prác alebo odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného preukázateľne vykonaného rozsahu prác a to príslušným podielom z dohodnutej ceny podľa ods. 2. čl. 7 zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa zúčastní konaní stavebných úradov a prípadných rokovaní týkajúcich sa diela, aj keď sa uskutočnia po dni odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 6 zmluvy, a že si splní povinnosti z nich pre neho vyplývajúce v súlade s obsahom a rozsahom diela, IČ a činnosti AD podľa tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť objednávateľovi podklady, ktoré mu objednávateľ poskytne na vykonanie diela a to do 14 dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí DSPRS.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje mať uzavretú poistnú zmluvu pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou pri plnení predmetu zmluvy a to na celé obdobie trvania zmluvného vzťahu.
5. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce zo zmluvy na tretiu osobu, alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich zo zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
6. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri vykonaní diela ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a poskytnúť objednávateľovi asistenciu a súčinnosť pri vysvetľovaní súťažných podkladov a inej sprievodnej dokumentácie pre výber zhotoviteľa stavby. Zhotoviteľ je povinný v tejto súvislosti bezodkladne pripraviť odpovede pre objednávateľa na otázky uchádzačov týkajúce sa technických špecifikácií, výkazov výmer a výkresovej časti DSPRS.
7. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi bez zbytočného odkladu všetky zmeny týkajúce sa najmä jeho identifikačných a kontaktných údajov uvedených v zmluve, predmetu činnosti, vstupu do likvidácie, alebo začatia konania podľa zákona o konkurze a reštrukturalizácii.
8. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu všetky zmeny týkajúce sa jeho identifikačných a kontaktných údajov.

ČL 13

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.
2. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej vôle, a nie je uzavretá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 „Špecifikácia (opis)“.
4. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

5. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
6. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávatel' a dve zhotovitel'.

18.05.2018

V Košiciach dňa.....

V Bratislave dňa 9.05.2018

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa:

JUDr. Martin Petruško
náместník primátora

.....
Ing. Jana Šoltésová
konateľka spoločnosti

Špecifikácia (opis) (technický rozsah pre spracovanie DSPRS, IČ a AD)

1. Názov:

DSPRS „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“
- cestný nadjazd v km 0,787 15 - sídlisko KVP Košice

2. Predmet (špecifikácia) diela:

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP) v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“ (ďalej len „DSPRS“) - projekčné riešenie rekonštrukcie mostného objektu - cestný nadjazd v km 0,787 15 Tr. KVP - Moskovská trieda, MČ Košice - KVP, v rozsahu špecifikovanom v ods. 2.1.4. tejto prílohy, a jej dodanie do sídla objednávateľa, inžinierska činnosť (ďalej len „IČ“) v rozsahu špecifikovanom v ods. 2.2. tejto prílohy a výkon činnosti autorského dohľadu projektanta (ďalej len „AD“) v rozsahu špecifikovanom v ods. 2.3. tejto prílohy.

2.1. DSPRS:

DSPRS, ktorá bude projekčne riešiť rekonštrukciu mostného objektu - cestný nadjazd v km 0,787 15 - sídlisko KVP Košice, bude vypracovaná podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení, technických noriem a predpisov platnom znení v čase spracovania DSPRS.

Súčasťou DSPRS bude spracovanie projektu trvalého a dočasného dopravného značenia stavby podľa platnej cestnej vyhlášky a cestného zákona (zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) a cenová časť (ocenený položkovitý rozpočet stavby vrátane neoceneného výkazu výmer).

Zhotoviteľ DSPRS zabezpečí vypracovanie diagnostiky mosta a mostných ložísk v rozsahu, potrebnom pre stanovenie presného rozsahu stavebných prác na vrchnej a spodnej stavbe mosta a nosnej konštrukcii mosta vrátane sanácie betónov a výstuží s návrhom vhodnej povrchovej úpravy odolnej voči poveternostným podmienkam.

2.1.1. Všeobecné požiadavky na vypracovanie DSPRS:

DSPRS bude vypracovaná so základnými náležitosťami danými technickými predpismi (ďalej len „TP“), TP sú dostupné na webovej stránke www.ssc.sk:

- diagnostika: TP 059 (TP 07/2012) Zadávanie a výkon diagnostiky mostov; MDVaRR SR október 2012, účinnosť od 20.12.2012,
- DSPRS: TP 019 (TP 03/2006) Dokumentácia stavieb ciest, Technické podmienky; MDPaT SR december 2006, účinnosť od 15.01.2007,

a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

Riešenie stavby musí rešpektovať príslušné technické a právne predpisy a normy a musí byť ekonomické ako z pohľadu realizácie, tak aj z pohľadu prevádzky a údržby.

Všetky prílohy jednotlivých častí dokumentácie budú potvrdené odborne spôsobilou osobou v príslušnom odbore v zmysle platných predpisov.

Geodetická dokumentácia bude overená v zmysle zákona NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.

Technické požiadavky uvedené v DSPRS a v cenovej časti sa nesmú odvolávať na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, a pod., pokiaľ to nie je nevyhnutné.

2.1.2. Formy a počty dodania DSPRS a dokladovej časti:

DSPRS bude vypracovaná v slovenskom jazyku, osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou v zmysle zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov resp. ekvivalentnou a bude dodaná do sídla objednávateľa.

a) Diagnostika mosta (kpl.):

- tlačaná forma: 3 x

- elektronická forma (CD nosič) vo formáte .doc a .pdf: 2 x

b) DSPRS (kpl.):

b.1) DSPRS - výkresová časť a súhrnné/technické správy:

- tlačaná forma: 12 x

- elektronická forma (CD nosič) vo formáte .doc a .dwg resp. dgn: 3 x

b.2) DSPRS - cenová časť (rozpočet a výkaz výmer):

položkovitý rozpočet bude spracovaný v aktuálnej cenovej úrovni v členení: krycí list rozpočtu, rekapitulácia, položkovitý rozpočet (pre jednotlivé stavebné objekty, resp. časti rozpočtu); nebudú použité kumulované položky a v popise jednotlivých položiek výkazu výmer nebude uvedený názov výrobku, označenie výrobcu a pod., pokiaľ to nie je nevyhnutné

- tlačaná forma (s podpisom a pečiatkou zhotoviteľa): 3 x

- elektronická forma vo formáte .xls: 2 x

c) Dokladová časť (stanoviská/vyjadrenia, posudky a pod.):

- tlačaná forma: 13 x; z toho 1 x originály dokladov

- elektronická forma (CD nosič) vo formáte .pdf: 2x

2.1.3. Opis súčasného stavu:

2.1.3.1. Identifikačné údaje stavby:

Stavba - mostný objekt (cestný nadjazd) v km 0,787 15 Trieda KVP - Moskovská trieda, sídlisko KVP, Košice:

Technické údaje zo zachovanej projektovej dokumentácie (dokumentácia skutočného realizovania stavby, rok 1995):

Názov:	Cestný nadjazd v km 0,787 15 - sídlisko KVP Košice
Kraj:	Košický
Okres:	Košice II
Miesto:	Košice
Katastrálne územie:	Grunt
Druh stavby:	rekonštrukcia
Premosťovaná prekážka:	Trieda Košického vládného programu (ďalej len KVP)
Staničenie mosta:	km 0,787 15
Dĺžka premostenia:	79,016 m
Dĺžka nosnej konštrukcie:	82.433 m
Dĺžka mosta:	89.433 m
Počet opôr:	2
Počet medziláhlych podpier:	2
Počet polí:	3

Rozpätie polí:	26,50 + 27,00 + 26,50 m
Šikmosť mosta:	pravá 83,3294° (74,99646°)
Šírka nosnej konštrukcie (kolmá):	22,75 m
Celková šírka mosta (kolmá):	23,45 m
Šírka medzi obrubami (kolmá):	15,25 m
Šírka chodníkov (kolmá):	2 x 4,10 m
Druh komunikácie na moste:	miestna komunikácia, Moskovská ulica, kategória MZ 14,5, funkčná trieda B2
Výška mosta nad terénom:	asi 6,20 m
Navrhovaná kategória cesty:	súčasný šírkový usporiadanie (zachovanie jestvujúcich šírkových parametrov cesty na moste)

2.1.3.2. Popis mostného objektu:

Mostný objekt - cestný nadjazd nad Triedou KVP je navrhnutý ako trojpoľový most. Nosná konštrukcia pozostáva z atypických dodatočne predpätých nosníkov 1-73. Dĺžka nosníkov je 27,00 m, výška nosníkov je 1,25 m. Spolupôsobenie nosníkov v priečnom smere je zabezpečené momentovým spojmom v súlade s technickými predpismi platnými v čase realizácie objektu. Priečny sklon na moste je strechovitý, vytvorený vyrovnávacím betónom. Konštrukcia staticky pôsobí ako opakované prosté polia, ktoré sú nad vnútornými podperami spojené bezdilatačným stykom. Most je v priamej, šikmosť objektu je pravá 83,3294° (74,99646°). Na moste je vedená miestna komunikácia funkčnej triedy B2. Voľná šírka medzi obrubníkmi (zvodidlami) je 15,25 m. Na moste sú obojstranné chodníky šírky 4,10 m so zabudovanými stĺpmi verejného osvetlenia.

Opery sú tvorené úložnými prahmi na pilótach. Pilóty pod oporami sú baranené s rozmermi 0,35x0,35x12,0 m. Na úložných prahoch sú zavesené mostné krídla.

Medziľahlé podpory sú navrhnuté ako kruhové piliere s priemerom $d = 1,20$ m v počte 6 ks pod každou podperou. Hlavy pilierov sú spojené rámovou priečľou. Založenie vnútorných podpier je hĺbkové na veľkopriemerových pilótach priemeru 0 1,20 m.

Každý nosník je uložený na dvoch hmcových ložiskách. Pevné ložiská sú nad vnútornou podperou.

2.1.3.3. Umiestnenie stavby:

Stavba mostný objekt - cestný nadjazd v km 0,787 15 je umiestnená na sídlisku Košice - KVP, Trieda KVP - Moskovská trieda, katastrálne územie Grunt.

2.1.3.4. Stavebno-technický stav mostného objektu:

Na základe prehliadky mostného objektu a podľa TP 061 (TP 09/2012) Katalóg porúch mostných objektov na diaľniciach, rýchlostných cestách a cestách I., II. a III. triedy boli zistené nasledujúce nedostatky a poruchy:

zakladanie: nebolo podrobnejšie diagnostikované

spodná stavba: zatekanie, výkvety

nosná konštrukcia: zatekanie, inkrustácia, lokálna povrchová korózia betonárskej výstuže;

chvenie nosnej konštrukcie pri prejazde ťažkých vozidiel nebolo zaznamenané

mostný zvršok:

vozovka: priečne trhliny vozovky v blízkosti mostných záverov, vyjazdené koľaje, priečne a pozdĺžne nerovnosti na vozovke

izolácia: poškodená izolácia na vyrovnávajúcom betóne spôsobujúca zatekanie nosnej konštrukcie

chodníková rímsa: priečne trhliny na povrchu rímsy, poškodené čelá ríms

ložiská: deformované, zhrdzavené

odvodnenie mosta: čiastočne funkčné a pretekajúce odvodňovače

ostatné príslušenstvo mosta:

mostné zábradlie: začínajúca korózia

zvodidlá: poškodené od nárazu vozidla

prechodová oblasť: pokles v miestach prechodových oblastí

úpravy pod mostom: uvoľnené a poškodené tvárnice, zatekajúca voda z odvodnenia mosta, vymletá časť terénu pod mostom pri oporách.

2.1.4. Rozsah riešenia (projektových prác a činností):

Rozsah projektových prác a činností - na základe zistených skutočností a stavebno-technického stavu mosta (definitívny rozsah projektových prác sa stanoví po posúdení optimálneho technického riešenia stavby určeného na základe výsledkov diagnostiky mosta a odsúhlasení objednávateľom):

- hlavná prehliadka mosta,
 - odstránenie mostného zvršku, vrátane hydroizolácie a vyrovnávacieho, spádového betónu až po nosnú konštrukciu, ríms, zvodidiel, zábradlia,
 - diagnostika mosta a mostných ložísk, v prípade potreby aj výmena ložísk,
 - zosilnenie nosnej konštrukcie spriahujúcou železobetónovou doskou na základe výpočtu,
 - výpočet zaťažiteľnosti mosta,
 - návrh nového odvodnenia mosta podľa výpočtu odvodnenia,
 - návrh hydroizolácie na celú šírku nosnej konštrukcie,
 - návrh nových mostných ríms (chodníkov) a bezpečnostného zariadenia v zmysle platných STN EN,
 - návrh novej vozovky na moste a novej obrusnej vrstvy vo vzdialenosti 25 m pred a za mostom na celú šírku mosta po predchádzajúcom frézovaní,
 - výmena a osadenie nových mostných záverov, oprava prechodových oblastí,
 - prieskum sietí, rekonštrukcia všetkých cudzích zariadení na moste,
 - vypracovanie projektu dočasného a trvalého dopravného značenia,
 - na základe záverov z diagnostiky sanácia nosnej konštrukcie a spodnej stavby (otryskanie poškodeného betónu, ošetrenie výstuže, reprofilácia povrchov, ochranný a zjednocujúci náter),
 - návrh úprav pod mostom,
 - príprava podkladov pre zaťažovaciú skúšku mosta,
 - vypracovanie mostného zošita,
 - pri návrhu technického riešenia uvažovať s realizáciou stavebných prác v polovičných profiloch,
 - vypracovanie projektu organizácie výstavby,
- doplňujúce prieskumy a merania* :
- hlavná prehliadka a protokol z hlavnej prehliadky,
 - diagnostika mosta a mostných ložísk (podľa TP 059 Zadávanie a výkon diagnostiky mostov),
 - účelové mapovanie, trieda presnosti 2,
 - geodetický elaborát v rozsahu požadovanom TP 019 (TP 03/2006) Dokumentácia stavieb ciest, Technické podmienky.

Obsah a rozsah DSPRS bude vychádzať z TP 019 a jej príloh a to primerane k predmetu DSPRS/časti DSPRS: Príloha č. 2 Požiadavky na spracovanie dokumentácie stavby, Príloha č. 7 Podklady a požiadavky na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Príloha č. 8 Základné náležitosti dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Príloha č. 9 Podklady a požiadavky na vypracovanie dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) a Príloha č. 10 Základné náležitosti dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) - A. Sprievodná správa

B.1 Prehľadná situácia, B.2 Celková situácia stavby, B.3 Pozdĺžny rez, B.4/B.5 Ortofotomapa, B.6 Vizualizácie, C.1 Koordinačné výkresy, C.2 Dopravné značenie celej stavby, D. Písomnosti a výkresy objektov, F. Dokumentácia meračských prác, G. Plán BOZP, I. POV, O. Rozpočet a výkaz výmer.

2.2. Výkon inžinierskej činnosti (ďalej len „IČ“):

- výkon všetkých činností a úkonov potrebných pre projekčnú prípravu (zabezpečenie vstupných podkladov a všetkých potrebných stavebno-technických informácií a podkladov potrebných pre spracovanie DSPRS/časti DSPRS vrátane podkladov z KN), vypracovanie a prerokovanie DSPRS/časti DSPRS (vykonanie všetkých a akýchkoľvek činností a úkonov potrebných na odsúhlasenie DSPRS objednávateľom, KDI a vlastníkmi/správcami všetkých dotknutých rozvodov inžinierskych sietí a zariadení a získanie ich kladných písomných vyjadrení/stanovísk) a dodanie kompletnej DSPRS a výstupov „IČ“ (dokladov) podľa *ods.*

2.1.2. tejto prílohy,

- účasť na povoľovacích konaniach stavby zvolaných príslušnými stavebnými úradmi príp. iných rokovaní týkajúcich sa stavby vrátane poskytnutia požadovaných stanovísk/vysvetlení k DSPRS aj po uplynutí termínu dodania DSPRS.

2.3. Výkon činnosti autorského dohľadu projektanta (ďalej len „AD“):

- občasný odborný autorský dohľad projektanta nad uskutočňovaním stavby podľa DSPRS overenej príslušným stavebným úradom/úradmi v stavebnom konaní a to počas celej doby realizácie stavby, t. j. od odovzdania staveniska stavby a jeho prevzatia zhotoviteľom až po odovzdanie stavby a jej prevzatie objednávateľom,
- účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby,
- účasť na operatívnych a kontrolných dňoch stavby; na výzvu objednávateľa je AD povinný dostaviť sa na stavbu do 3 dní, v mimoriadnych prípadoch do 24 hod., v prípade zložitých riešení a v prípade potreby stanoviska jednotlivých špecialistov je AD povinný dodať svoje stanovisko v termíne dohodnutom s objednávateľom, stanovenom podľa zložitosti riešení,
- účasť na kontrole a preberaní prác a konštrukcií/prvkov, ktoré sú rozhodujúce pri realizácii jednotlivých objektov, resp. majú byť ďalším postupom zakryté alebo sa stanú neprístupnými,
- účasť na vykonávaní všetkých potrebných skúšok a meraní stanovených v DSPRS, všeobecne záväzných právnych predpisoch a v technických normách,
- kontrola súladu realizovanej stavby s DSPRS overenou stavebným úradom s prihliadnutím na podmienky určené stavebným povolením a poskytovanie vysvetlení/stanovísk potrebných pre plynulosť výstavby,
- posudzovanie návrhov zhotoviteľa stavby na zmeny a odchýlky z pohľadu dodržania technicko - ekonomických parametrov stavby, príp. ďalších údajov a ukazovateľov,
- posudzovanie návrhov na prípadné zmeny DSPRS/časti DSPRS oproti DSPRS overenej príslušným stavebným úradom,
- v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nezodpovedá predpokladom v DSPRS, navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny, vrátane komplexného projekčného spracovania zmeny technického riešenia a dodania v 4 vyhotoveniach vrátane vyhotovenia oceneného položkovitého rozpočtu a výkazu výmer,
- písomné vyjadrenie k prípadným naviac prácam (nad rozsah stanovený v DSPRS, príp. jej cenovej časti) ako sú napr. požiadavky na väčšie množstvo prác a dodávok výrobkov oproti uvedeným v rozpočte resp. k prácam a dodávkam výrobkov nezahrnutým do rozpočtu, k prípadným zmenám stavebných a technologických postupov a pod. a k ich oceneniu,
- sledovanie postupu výstavby z hľadiska technického a technologického, dodržiavania podmienok stanovených v DSPRS, z hľadiska dodržiavania platných technických noriem a predpisov a všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení,

- účasť na odovzdaní a prevzatí stavby/časti stavby,
- odsúhlasenie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS).

AD bude zaznamenávať svoje rozhodnutia do stavebného denníka vedeného na stavbe, resp. formou samostatného písomného vyjadrenia/stanoviska.