

Zmluva o dielo

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

č. zmluvy objednávateľa: 2018001321

č. zmluvy zhotoviteľa: TP201800901

DSPRS „Mostný objekt č. 5850 na ceste 11/547 Hlinková ulica - 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:

(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:

(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. Objednávateľ 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 č. 5850 na ceste 11/547 Hlinková ulica - 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 na 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 zmluvy je uvedená v *prílohe č. 1* zmluvy.

Čl. 5

PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

1. Vstupné pracovné rokovanie medzi zhotoviteľom a objednávateľom zvolá zhotoviteľ a to do 7 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy a zároveň predloží objednávateľovi 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 dopĺňajúcich údajov, podkladov, kópií vyjadrení/stanovísk vlastníkov/správcov rozvodov inžinierskych sietí a zariadení, ktoré má k dispozícii.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje prerokovať návrh DSPRS s objednávateľom, príslušným krajským dopravným inšpektorátom PZ SR (ďalej len „KDI“), dotknutými zložkami (sekciami) ŽSR a s vlastníkmi/správca 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 objednávateľovi.
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 objednávateľovi 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 objednávateľa, KDI, dotknutých zložiek (sekcí) ŽSR a vlastníkov/správcov všetkých stavbou dotknutých rozvodov a zariadení inžinierskych sietí.
Preberací protokol vyhotoví zhotoviteľ v troch rovnopisoch, z ktorých jeden odovzdá objednávateľovi 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 objednávateľom 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 objednávateľom stavby na základe zápisu/protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby, ktorý bude podpísaný objednávateľom 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: 19 120,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 3 824,00
Cena za DSPRS vrátane IČ s DPH v EUR: 22944,00
 - 2.2. Cena za AD bez DPH v EUR: 7680,00
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 *Jmesiac*: 1280,00
 - 2.3. Celková cena bez DPH v EUR: 26800,00
Sadzba DPH 20% v EUR: 5 360,00
Celková cena vrátane DPH v EUR: 32 160,00

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 napríp. 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, dopravného úradu (ŽSR), 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 a 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 doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
10. Prípadné navyše činnosti/služby nezahrnuté do zmluvy, ktorých potreba vyplynie v priebehu spracovania DSPRS, a ktoré budú nevyhnutné na 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 navyše 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 s prísl. 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 doručením DSPRS v súlade s *čl. 6* zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie 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 objednávatel' 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 objednávatel'a, resp. bude preukázateľne spôsobené vyššou mocou. Za vyššiu moc sa na 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 článku zmluvy, môže si objednávatel' 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 objednávatel' oprávnený odstúpiť od zmluvy podľa čl. 11 zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi 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 objednávatel'a na náhradu škody v celom rozsahu. Objednávatel' je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
 7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto čl. zmluvy objednávatel'ovi 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 objednávatel'a.
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 objednávatel'om, v prípade, že objednávatel' 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 objednávatel' právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady DSPRS. Objednávatel' 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 objednávatel'om v lehote do 10 dní odo dňa doručenia uplatnenia práva z väd diela (reklamácie), ak sa nedohodne s objednávatel'om inak.
6. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené v dôsledku použitia nevhodných podkladov a pokynov od objednávatel'a, na nevhodnosť ktorých bol

objednávateľ zhotoviteľom náležite upozornený, a objednávateľ napriek tomu na ich použití trval.

ČI. 10

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

1. 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“). Na 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 na 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 na 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.

ČI. 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 upravujú 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 dorúčením 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.

Čl. 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, IC a činnosti AD podľa tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť objednávateľovi podklady, ktoré mu objednávateľ poskytol 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 tretou 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 na 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 doplňovať 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 objednávateľ a dve zhotoviteľ.

20-06-2018

V Košiciach dňa

V Bratislave dňa ~~6.-06.-2018~~

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
JUDr. Martin Petrusko
náместník primátora



Ing. Jana Šoltésová
konateľka spoločnosti

Špecifikácia (opis) (technický rozsah na spracovanie DSPRS, IC a AD)

1. Názov:

DSPRS „Mostný objekt č. 5850 na ceste 11/547 Hlinková ulica - rekonštrukcia“

2. Predmet (špecifikácia) diela:

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP) v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) „Mostný objekt č. 5850 na ceste 11/547 Hlinková ulica - rekonštrukcia“ (ďalej len „DSPRS“) - projekčné riešenie rekonštrukcie poškodených prvkov mostného objektu č. 5850 na ceste 11/547 Hlinková ulica, MČ Košice - Sever, 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 projekčné riešiť rekonštrukciu poškodených prvkov mostného objektu uvedeného v ods. 2. tejto prílohy, bude vypracovaná podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení, technických noriem a predpisov v 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 poškodených nosníkov nosnej konštrukcie v rozsahu, potrebnom na 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.):

- tlačенá 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:

- tlačенá forma: 12 x
- elektronická forma (CD nosič) vo formáte .doc a .dwg resp. dgn: 3 x

b. 1.1) DSPRS - statický výpočet: 3x

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 (na 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

- tlačенá forma (s podpisom a pečiatkou zhotoviteľa): 3 x
- elektronická forma vo formáte .xls: 2 x

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

- tlačенá 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 č. 5850 na ceste 11/547 Hlinková ulica, MČ Košice - Sever:

Technické údaje:

Názov:	Most na Hlinkovej ulici nad traťou ŽSR v Košiciach
Kraj:	Košický
Okres:	Košice I
Miesto:	Košice
Katastrálne územie:	Brody
Druh stavby:	rekonštrukcia
Premosťovaná prekážka:	železničná trať Kysak - Košice, miestna komunikácia
Staničenie mosta:	
Dĺžka premostenia:	153,81 m
Dĺžka mosta:	166,21 m
Počet opôr:	
Počet medziláhlych podpier:	
Počet polí:	8
Rozpätie polí:	
Šikmosť mosta:	kolmý, šikmý so železnicou 88,2°

Šírka nosnej konštrukcie:	
Celková šírka mosta:	15,550 m
Šírka medzi zvýšenými obrubami:	14,25 m
Druh komunikácie na moste:	4 - prúdová obojsmerná komunikácia s voľnou šírkou 14,25 m, cesta 11/547 Hlinková ulica
Výška mosta:	10,5 m
Stavebná výška:	1,20 m
Navrhovaná kategória cesty:	súčasný šírkový usporiadanie (zachovanie jestvujúcich šírkových parametrov cesty na moste)

2.1.3.2. Popis mostného objektu:

Mostný objekt - osem polový cestný most pôvodne s nosnými prvkami z dodatočne predpätých prefabrikátov typu „Vlošák“ (dĺžka 19,4 m, výška 0,85 m), uložených na krajných oporách a piliéroch na ložiskách z asfaltovej lepenky. Konštrukcia mosta bola projektovaná so strechovitým spádom od stredu mostovky k okrajom. Na moste je 4 - prúdová obojsmerná komunikácia s voľnou šírkou 14,25 m. Obojstranné rímasy sú z časti monolitické, zvislé časti sú prefabrikované. V rímach je osadené obojstranné zvodidlové zábradlie. Z dôvodu poškodenia mostných prefabrikovaných nosníkov a ďalších konštrukčných prvkov mostného objektu bola v rokoch 2013/2014 vykonaná výmena/sanácia poškodených nosných konštrukcií (výmena 12 ks (z celkového počtu 120 ks) poškodených nosníkov/nosníkov so zníženou únosnosťou z dôvodu poškodenia predpínacej výstuže a straty jej hmoty za dodatočne predpäté nosníky IST-EN/08 (dĺžka 19,2 m, výška 0,85 m, tvar písmena „I“), reprofilácia nosníkov, výmena ľavostrannej rímasy v celej dĺžke mosta vrátane ríms na krídlach mosta (použitie rímsových prefabrikátov s rastrom výšky 0,75 m, šírky 0,15 m, celková dĺžka 166,21 m), ochrana izolácie pod rímou z asfaltových výstužných pásov lepených do natavených pásov, doplnenie ríms, osadené zvodidlové zábradlia typu NH4 s úrovňou zachytenia H2, zjednocujúci náter, výmena konštrukcie vozovky v hr. 100 mm (SMA 11 PMB hr. 40 mm, spojovací postrek, ochranná vrstva izolácie AC 11 obrus PMB hr. 40 mm, spojovací postrek, a pod.).

Odvodnenie mosta je zabezpečené pozdĺžnym a priečnym sklonom vozovky k zvýšeným obrubám rímasy, kde sú odvodňovače s odtokovou rúrou vyvedenou pod most.

2.1.3.3. Umiestnenie stavby:

Stavba mostný objekt č. 5850 je umiestnený na ceste 11/547 Hlinková ulica, nad traťou ŽSR, MČ Košice - Sever, katastrálne územie Brody. Stavba sa nachádza v ochrannom pásme ŽSR.

2.1.3.4. Stavebno-technický stav mostného objektu:

Na základe prehliadky mostného objektu (stavu nosnej konštrukcie) boli zistené nasledujúce nedostatky a poruchy:

- rozvoj pozdĺžnych trhlín v rebrách nosníkov, ktoré boli počas rekonštrukcie mosta pred niekoľkými rokmi reprofilované a opatrené náterom
- rozpad betónu nosníkov, odlamovanie väčších kusov betónu
- nedostatočná krycia vrstva betónu, olamovanie betónu
- korózia betonárskej výstuže
- poruchy boli zaregistrované na nosníkoch v mostnom poli nad traťou ŽSR tak z južnej, ako aj zo severnej strany mosta.

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):

- diagnostika mosta a poškodených nosníkov nosnej konštrukcie,
- korózný a geoelektrický prieskum,
- návrh rekonštrukcie poškodených nosníkov vrátane návrhu opatrení na ochranu mosta pred účinkami bludných prúdov, resp. návrh výmeny poškodených nosníkov, vrátane riešenia výluk,
- vypracovanie projektu organizácie výstavby,
- výpočet zaťažiteľnosti mosta,
- vypracovanie mostného zošita,
- vypracovanie projektu dočasného a trvalého dopravného značenia podľa platnej cestnej vyhlášky a cestného zákona,
- vypracovanie technologického postupu prác vrátane návrhu výluk na železničnej trati,
- doplňujúce prieskumy a merania.*
- hlavná prehliadka a protokol z hlavnej prehliadky,
- diagnostika mosta (podľa TP 059 Zadávanie a výkon diagnostiky mostov)
- korózný a geoelektrický prieskum.

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, Statický výpočet.

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 na 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 objednávatelom, KDI, zložkami (sekciami) ŽSR a vlastními/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 zvaných príslušnými stavebnými úradmi, príp. iných rokovaniach 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 objednávatelom,
- účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby,
- účasť na operatívnych a kontrolných dňoch stavby; na výzvu objednávatel'a 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 objednávatelom, 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 navyše 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.