

ZMLUVA O DIELO č. 27072015

uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

1 Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČpreDPH: 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")

2 Zhotoviteľ: Bavex K2.sk, s.r.o
Sídlo: Rázusova 25, 040 01 Košice
Zastúpený: Ing. Kubašovský Miroslav - konateľ
IČO: 36205575
IČ pre DPH: SK2020053585
DIČ: 2020053585
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing Kubašovský Miroslav - Konateľ, telefón
e-mail:

Ing. Pleceník - Gašpar Ján - Konateľ, tel.
e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných:

Ing Kubašovský Miroslav - Konateľ, telefón
e-mail:

Ing. Pleceník - Gašpar Ján - Konateľ, tel.
e-mail:

c) stavbyvedúci: Ing. Samsely Marián, telefón
e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo „Most cez rieku Hornád pred obcou Ťahanovce“. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v prílohách tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

II.

Lehota vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v termíne do troch pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska a celé dielo v požadovanom rozsahu dokončiť v termíne do troch mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
3. Dodržanie lehoty pre vykonanie diela bude závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nebude zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
4. V prípade prerušenia vykonávania diela z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo v prípade prerušenia vykonávania diela z dôvodu nevhodných poveternostných podmienok alebo skutočností, ktoré zmluvné strany v čase podpísania tejto zmluvy nemohli predpokladať a ani ich nemôžu nijako ovplyvniť bude lehota vykonania diela predĺžená o dobu adekvátnu dobe prerušenia.

III.

Miesto vykonania diela

Miesto vykonania diela: Košice, most č. 5474 - 1 cez rieku Hornád pred obcou Ťahanovce.

IV.

Cena

1. Cena diela je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena diela je špecifikovaná v *prílohe č. 2* tejto zmluvy „Výkaz výmer“.
3. V jednotkových cenách položiek uvedených v *prílohe č. 2* zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej *príloh* vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre plnenie zmluvy (ako sú: colné poplatky,

náklady na dopravu stavebných výrobkov a materiálov namiesto ich použitia, na staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, na výškové presuny, na použitie potrebných strojov a mechanizmov, na potrebný spotrebný materiál, na odstránenie vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy a iných odpadov vrátane poplatkov za ich uskladnenie a pod. súvisiace s vykonaním diela).

4. Cena diela uvedená v ods. 2. tohto článku je konečná, bez možnosti zvýšenia, s výnimkou jej úpravy v zmysle čl. V. tejto zmluvy.
5. V súlade s § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa objednávatel' pri výkone tejto činnosti a v súlade s účelom tejto zmluvy nepovažuje za zdaniteľnú osobu.

V.

Možnosť a spôsob úpravy ceny

1. Cena diela bude upravená pokiaľ v priebehu vykonávania diela dôjde k zmenám sadzby DPH. Celková cena diela bude upravená podľa výšky sadzby DPH platnej v dobe vzniku zdaniteľného plnenia.
2. Cena diela bude upravená pokiaľ sa počas vykonávania diela zmení rozsah diela, z dôvodu navyšiac prác nevyhnutných pre plnenie zmluvy, prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce).
3. Vykonanie prípadných navyšiac prác bude zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny, ktoré sú uvedené v *prílohe č. 2* tejto zmluvy. V prípade, že niektoré navyšiac práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť, použije sa vzájomne odsúhlasená kalkulácia vychádzajúca z ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona NR SR č. 18/1996 Zb. o cenách v znení neskorších predpisov, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.
4. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, z dôvodu, že v priebehu vykonávania diela sa ukáže ich nepotrebnosť. Tieto nevykonané stavebné práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.
5. Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou dodatkov. Ak navyšiac práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu vykonania diela.
6. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je objednávatel' povinný postupovať v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

VI.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na vykonanie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ jeden krát mesačne predloží objednávatel'ovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia potvrdeného objednávatel'om v súpise vykonaných prác, ktorý bude priložený k faktúre. Podkladom pre vystavenie konečnej faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný povereným zamestnancom objednávatel'a a zhotoviteľ'a.
3. Faktúra vystavená na adresu objednávatel'a, Mesto Košice, číslo referátu KC230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti daňového dokladu a tieto

údaje: označenie (názov) diela, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

VII.

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude objednávateľ v omeškám splatením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškani s vykonaním diela, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí alebo vady reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a nedorobkov a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. VIII. ods. 6. tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ poruší iné povinnosti dohodnuté v zmluve ako sú uvedené v tomto článku, môže si objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
5. 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.
6. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa, pre ktoré je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy podľa čl. X. ods. 5., bod 3.2. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 000,- EUR, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

VIII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaného plnenia, za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a že bude zodpovedať platným technickým predpisom a normám.
2. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávateľa a ten na ich použitie bude trvať.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody diela spôsobené tretími osobami, haváriami a prírodnými katastrofami.
4. Záručná doba diela je 40 mesiacov a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
5. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia prípadných väd bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 10 dní od doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

IX.

Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutiach/povoleniach, záväzných stanoviskách a vyjadreniach príslušných dotknutých orgánov a organizácií a projektovou dokumentáciou „Most cez rieku Hornád pred obcou Ťahanovce“, spracovateľ I.B.I., s.r.o., Košice, 10/2014 (ďalej len „projektová dokumentácia“). Akákoľvek zmena oproti schválenej projektovej dokumentácii nesmie byť vykonaná bez predchádzajúceho odsúhlasenia projektantom, stavebným dozorom objednávateľa a príslušným stavebným úradom.
2. V prípade zabezpečenia vykonania časti plnenia subdodávateľom, zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi predmet subdodávky a identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, a to do piatich pracovných dní od podpísania zmluvy s takýmto subdodávateľom; to platí aj pri zmene subdodávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že každý subdodávateľ spĺňa alebo v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 a § 26a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vykonanie časti plnenia subdodávateľom, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za plnenie zmluvy.
3. Potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) si zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.

4. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a doplňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
6. Zhotoviteľ zabezpečí povolenia príslušných cestných správnych orgánov potrebné k uzávierke mostného objektu a na osadenie dočasného dopravného značenia v zmysle *prílohy č. 1* k tejto zmluve. Dočasné dopravné značenie odsúhlasené krajským dopravným inšpektorátom Krajského riaditeľstva policajného zboru v Košiciach je súčasťou projektovej dokumentácie.
7. Zhotoviteľ obstará a osadí potrebné dočasné dopravné značenie v súlade s podmienkami uvedenými v *prílohe č. 1* tejto zmluvy.
8. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať v súlade s platnými technickými normami, záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými podmienkami a požiadavkami objednávateľa uvedenými v tejto zmluve a v *prílohe č. 1* tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ použije na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Zhotoviteľ bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené výrobcom stavebného výrobku alebo materiálu na jeho použitie a stanovené v projektovej dokumentácii. Pri vykonávaní diela budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
10. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
11. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ prizve objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, zhotoviteľ bude pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať. Ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že stavebné práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ vykoná toto odkrytie na vlastné náklady. V prípade, že stavebné práce boli riadne vykonané, náklady na odkrytie znáša objednávateľ.
12. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetky skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem a predpisov vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
13. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a

zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.

14. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
15. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávateľovi.
16. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý bude podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán; na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
17. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie.
18. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi pri odovzdávaní a preberaní diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, doklady o uložení stavebného odpadu, dokumentáciu skutočného vykonania diela v troch vyhotoveniach v tlačenej forme a porealizačné zameranie (geodetický elaborát) v troch vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch vyhotoveniach v digitálnej forme.
20. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke /užívaniu/. Tieto vady odstráni zhotoviteľ v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnou formou.
21. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, so všeobecne záväznými právnymi predpismi, v rozpore s dohodami zmluvných strán alebo touto zmluvou.
22. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.
23. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
24. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa v okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.

25. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do troch dní po odovzdaní a prevzatí diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
26. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť a činnosť vo výškach, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v blízkosti trakčného vedenia, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, za ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem.
27. Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
28. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžité odstránenie vybúraných hmôt, suti, prebytočnú zeminu a iné odpady vznikajúce pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok a akékoľvek znečistenie dotknutých pozemných komunikácií a verejných plôch spôsobené vykonávaním diela alebo ako jeho dôsledok. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu.
29. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zhodnotiť, alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi a dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad ukladať na riadenú skládku stavebných odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.
30. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
31. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté nasledovné druhy poistenia pre obdobie odo dňa začatia vykonávania diela až do termínu vydania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo posledného termínu pre odstránenie nedorobkov a väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) a to poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa, poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou komukoľvek, kto je

oprávnený zdržovať sa na stavenisku a tretím osobám, ktoré nie sú na stavenisku zamestnané.

X.

Zánik zmluvy

1. K zrušeniu zmluvy môže dôjsť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením podľa tejto zmluvy.
2. Dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. V takom prípade sa zmluva zrušuje dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
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 odstúpiť od tejto zmluvy:
 - 3.2.1. v prípade podstatného porušia zmluvy zhotoviteľom, najmä ak:
 - a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný, nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako z dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodu živeľnej pohromy, nevhodných poveternostných podmienok alebo iných skutočností nepredvídaných v čase uzatvorenia tejto zmluvy,
 - b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vädne alebo v rozpore s touto zmluvou,
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmovou.
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.

XI.

Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa ods. 1 tohto článku, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

XII.

Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
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* „Opis, technické požiadavky“ a *príloha č. 2* „Výkaz výmer“.
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 dňu 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 zhotoviteľ'.

V Košiciach dňa

14. AUG. 2015

V Košiciach dňa

27.7.2015

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Ing. Kubašovský Miroslav
konateľ

**Opis,
technické požiadavky**

1. Predmetom diela sú stavebné a montážne práce potrebné na vykonanie novej reprofilácie prierezu mosta a jeho dodatočné zosilnenie - oprava poškodených častí nosníkov, reprofilácia poškodenej výstuže a betónových častí, dodatočné zosilnenie pomocou výstuže, vyspravenie a reprofilácia konzolových častí pylónov, oprava poškodených ložísk mosta podľa projektovej dokumentácie vrátane zabezpečenia dodávok súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia. Bližšia špecifikácia je uvedená v *prílohe č. 2* zmluvy.
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dokumentáciu stavby v dvoch vyhotoveniach, kópie vyjadrení/stanovísk/povolení dotknutých orgánov, organizácií a vlastníkov/správcoov inžinierskych sietí do 2 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
3. Pri vykonávaní predmetu zmluvy bude zhotoviteľ dodržiavať technické normy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení, najmä: STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2015, STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií: 201 O/NA: 2012, STN EN 12390-6 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 6: Pevnosť v priečnom ťahu skúšobných telies: 2011, STN EN 1766 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Skúšobné metódy. Porovnávacie betóny na skúšky: 2001, STN EN 1504-1 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 1: Definície: 2006, STN EN 1504-2 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 2: Systémy na ochranu povrchu betónu: 2005, STN EN 1504-3 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 3: Opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie: 2006, STN EN 1504-7 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 7: Protikoročná ochrana výstuže: 2007, STN EN 1504-8 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 8: Kontrola kvality a hodnotenie zhody: 2006, STN EN 1504-9 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 9: Všeobecné princípy používania výrobkov a systémov: 2009, STN EN 1504-10 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 10: Používanie výrobkov a systémov na stavbe, kontrola kvality vyhotovenia: 2004/AC: 2006, STN 73 1322 Stanovenie mrazuvzdornosti betónu: 1968/Z1: 2003/01: 2004, STN 73 1326 Stanovenie odolnosti povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok: 1984, STN EN 998-1 Špecifikácia mált na murivo. Časť 1: Malta na vnútorné a vonkajšie omietky: 2011, STN EN ISO 17660-1 Zváranie. Zváranie výstužnej ocele. Časť 1: Zťažené nosné zvarované spoje (ISO 17660-1: 2006): 2007, STN EN ISO 17660-2 Zváranie. Zváranie výstužnej ocele. Časť 2: Nezaťažené nosné zvarované spoje (ISO 17660-2: 2006): 2007, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/01:2011, STN 72 1510 Kamenivo na stavebné účely. Názvoslovie a klasifikácia: 1987/a: 1990, STN EN ISO 8504-1 Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Metódy prípravy povrchu. Časť 1: Všeobecné zásady (ISO 8504-1:2000): 2002, STN EN ISO 12944-4 Náterové látky. Protikoročná ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 4: Typy povrchov a ich príprava (ISO 12944 -4:1998): 2001, STN EN ISO 12944-5 Náterové

látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami Časť 5: Ochranné náterové systémy (ISO 12944 -5: 2007): 2008, STN EN ISO 12944-7 Náterové látky. Protikorózna a ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 7: Realizácia a kontrola natieračských prác (ISO 12944 -7:1998): 2001, STN EN ISO 2808 Náterové látky. Stanovenie hrúbky náteru (ISO 2808: 2007): 2007, STN 73 6200 Mostné názvoslovie: 1975/a: 1977/b: 1983, STN 73 6242 Vozovky na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály: 2010/Z1:2012, STN 34 3109 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti: 1972, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4: 1992/Z5:2000/Z6:2001, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000/Z1: 2003/Z2: 2005, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/01: 2006/Z1: 2011/Z1/Ol: 2014/Z2:2015, STN EN 13374 Dočasné bočné ochranné a záchytné systémy. Špecifikácia výrobu. Skúšobné metódy: 2013, STN EN 1004 Pojazdové pracovné dielcové lešenia. Materiály, rozmery, návrhové zaťaženia a bezpečnostné požiadavky: 2005, STN EN 12812 Podperné lešenia. Funkčné požiadavky, dimenzovanie a všeobecný návrh: 2009, STN 73 8101 Lešenie. Spoločné ustanovenia: 19881/a: 1986, STN 73 8107 Rúrkové lešenia: 1981/ a:1986/Z2: 2001, STN 74 3282 Oceľové rebríky. Základné ustanovenia: 1989/Z1:2004, STN EN 131-4 Rebríky. Časť 4: Rebríky s jednoduchým alebo viacnásobným klbovým spojom: 2007, STN 74 3305 Ochranné zábradlia: 2014, STN EN 341 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zlaňovacie záchranné zariadenie: 2011, STN EN 354 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Spojovacie prostriedky: 2011, STN EN 355 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Tlmiče pádu: 2003, STN EN 360 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zaťahovacie zachytávače pádu: 2003, STN EN 361 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Nosné popruhy: 2003, STN EN 363 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Osobné zabezpečovacie systémy proti pádu z výšky: 2008, STN EN 365 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Všeobecné požiadavky na návody na použitie, údržbu, periodické skúšanie, opravu, označovanie a balenie: 2005/AC: 2008, STN EN 1868 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zoznam ekvivalentných termínov: 2000 a.i. súvisiace, technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej len TKP), materiálové katalógové listy (ďalej len KL), vzorové listy stavieb pozemných komunikácií (ďalej len VL) a technické predpisy/podmienky (ďalej len TP) v rozsahu primeranom k predmetu zmluvy: TP 04/2005 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách; MDPT SR: 2005, TP 05/2013 Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií mostov; MDVRR SR SCDPK: 2013, TP 06/2013 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR SCDPK: 2013, TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 11 Dopravné značenie; MDVRR SR: 2010, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013, TKP časť 16 Debnenie, lešenie a podporné skruže; MDVRR SR: 2013, TKP časť 17 Výstuž do betónu; MDVRR SR: 2013, TKP časť 18 Betón na konštrukcie; MDVRR SR: 2013, TKP časť 21 Ochrana oceľových konštrukcií proti korózii; MDVRR SR: 2013, TKP časť 23 Mostné ložiská; MDVRR SR: 2014, KLVM 1/2010 Katalógové listy vozoviek na mostoch; MDPT SR, SCDPK: 2010, KLML 1/2011 Katalógové listy mostných ložísk; MDVRR SR, SCDPKaIP + prílohy, KKK 1/2013 Katalógové listy kameniva pre konštrukčné betóny; MDVRR SR SCDPK: 2013, Vzorové listy VL 4/2014 Mosty; MDVRR SR, SCDPK: 2014 a.i. súvisiace; TP, VL, TKP a KL sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy - Zoznam TP/Zoznam TKP a KL/Zoznam VL) a na webovej stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk resp. www.mindop.sk. zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, 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, vyhlášku 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, zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhlášku MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zákonov, zákon NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov, vyhlášku SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhlášku MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zákon č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov a.i. súvisiace predpisy.

4. Podľa § 44 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov stavbu môže uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov (§ 2 ods. 2 Obchodného zákonníka) a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci. Vedením uskutočňovania stavby sa rozumie organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, sledovanie spôsobu a postupu uskutočňovania stavby, zodpovednosť za súlad priestorovej polohy s dokumentáciou stavby a za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.

5. Podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len oprávnená osoba) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy.
6. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov viesť o činnostiach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do denníka budú zapisované všetky podstatné udalosti, ktoré sa stanú na stavenisku, všetky dôležité údaje o vykonávaní diela, všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, údaje potrebné na posúdenie činnosti orgánmi miestnej a štátnej správy, údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním diela. Stavebný denník vedie zhotoviteľ od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia diela. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.
7. Pred začatím vykonávania diela zhotoviteľ predloží objednávateľovi na odsúhlasenie časový harmonogram postupu stavebných prác, pričom k vykonaniu diela zhotoviteľ bude využívať aj predĺžené pracovné zmeny, dni pracovného voľna a pokoja.
8. Zhotoviteľ zabezpečí označenie diela tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho).
9. Zhotoviteľ je v zmysle § 10 zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov povinný na celé obdobie výstavby až do nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o užívaní stavby vypracovať povodňový plán zabezpečovacích prác a predložiť ho na odsúhlasenie správcovi vodného toku Hornád (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., odštepný závod Košice) a následne spolu so stanoviskom správcu toku predložiť na schválenie odboru starostlivosti o životné prostredie - oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Okresného úradu Košice.
10. Z dôvodu, že dielo bude vykonávané v ochrannom pásme dráhy ŽSR - železničnej trate Košice - Žilina (ďalej len OPD) s najmenšou vzdialenosťou stavby od osi koľaje 20,0 m, zhotoviteľ bude organizovať a vykonávať stavebné práce za podmienok určených v záväznom stanovisku MDVRR SR, Sekcie železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad Bratislava, v zmysle ktorého: realizáciou prác na stavbe nesmie byť ohrozená ani obmedzovaná prevádzka dráhy, jej zariadení a podzemných vedení, prípadne narušená stabilita a odvodnenie železničného telesa. Predmetná stavba musí byť zaistená proti dynamickým účinkom spôsobenými prevádzkovadzkou dráhy, materiály použité na stavbe musia vyhovovať pre elektrifikovanú trať 3 kV jednosmernou sústavou. Pri realizácii prác na stavbe je zhotoviteľ povinný zabezpečiť udržiavanie poriadku na stavenisku a priebežne zabezpečovať také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu pracovníkov prevádzkovateľa dráhy resp. ľudí zabezpečujúcich prevádzku dráhy a prevádzku dopravy na dráhe a po dokončení stavby upraviť terén v OPD do pôvodného resp. projektom určeného stavu. Každá zmena stavby týkajúca sa OPD musí byť vopred prejednaná s prevádzkovateľom dráhy a odsúhlasená MDVRR SR.
11. Zhotoviteľ bude rešpektovať požiadavky vlastníkov/správčov dotknutých vedení/zariadení podzemných inžinierskych sietí a zabezpečí ich ochranu počas celej doby vykonávania diela. V mieste/v blízkosti miesta vykonávania diela sa nachádzajú inžinierske siete/zariadenia: nadzemné VN rozvody (do 35 kV) a podzemné rozvody - VSD, a.s. Košice, trasy verejného vodovodu a kanalizácie - VVS, a.s., závod Košice, siete elektronických komunikácií - Slovák Telekom, a.s., Bratislava, verejné osvetlenie - Mesto Košice a železničné podzemné silnoprúdové káblové vedenia (6kV) - ŽSR, OR Košice, Sekcia elektrotechniky a energetiky.

12. Zhotoviteľ v prípade vykonávania zemných prác v blízkosti podzemných vedení inžinierskych sietí/zariadení zabezpečí vytýčenie týchto sietí/zariadení ich vlastníckmi/správcami, vyznačí ich trasu v teréne, overí si ich polohu ručne kopanými sondami z dôvodu možnej polohovej odchýlky ± 30 cm od skutočného uloženia a preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce s polohou týchto vedení a zariadení. V miestach výskytov, súbehov a križovaní podzemných vedení/zariadení inžinierskych sietí a v ich ochranných pásmach bude zhotoviteľ pracovať s maximálnou opatrnosťou bez použitia nevhodného náradia (napr. hĺbiacich strojov), odkryté vedenia zabezpečí tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu, poškodeniu, previsom, nedovolenému priehybu a krádeži, pred zasypáním odkrytého vedenia prizve vlastníka/správcu tohto vedenia ku kontrole jeho nepoškodenosti (min. 2 pracovné dni pred zasypáním vedenia) a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníckovi/správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemných vedeniach/zariadeniach. Zhotoviteľ bude rešpektovať najmenšie dovolené vzdialenosti inžinierskych sietí v súbehu a pri križovaní inžinierskych sietí stanovené v príslušných technických normách.
13. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dočasné dopravné značenie bude osadené v súlade s povoleniami vydanými príslušnými cestnými správnyimi orgánmi (Okresný úrad Košice, Mesto Košice), zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou 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. Zhotoviteľ počas vykonávania diela bude zabezpečovať aj údržbu dočasného dopravného značenia a po ukončení diela zabezpečí jeho odstránenie.
14. Terminológia a použité skratky:
- DPH - daň z pridanej hodnoty
 - MV SR - Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
 - MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
 - MPSVR SR - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky
 - MDVRR SR — Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
 - SCDPK - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií
 - SCDPKaP - Sekcia cestnej dopravy, pozemných komunikácií a investičných projektov
 - NR SR - Národná rada Slovenskej republiky
 - SÚBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce
 - TP - Technické predpisy/podmienky
 - TKP - Technicko-kvalitatívne podmienky
 - KL - Materiálové katalógové listy
 - VL - Vzorové listy stavieb pozemných komunikácií
 - SSC - Slovenská správa ciest
 - VSD - Východoslovenská distribučná
 - VVS - Východoslovenská vodárenská spoločnosť
 - ŽSR, OR - Železnice Slovenskej republiky, oblasť riaditeľstvo

Most cez rieku Hornád pred obcou Ťahanovce**Výkaz výmer**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotn.	Hmotn. celkom	Hmot. sute	Hmotn. sute celkom
HSV Práce a dodávky HSV										
4 Vodorovné konštrukcie										
1	411 R	Sanácia nosníkov lamelami SIKAcarbodur® S101 [^] al. ekvival.. Zosilovanie konštrukcií lepených epox.lepidlom vr. odtrhových skúšok a prikotvenia lamiel	m	512,000	98,500	50 432,000	0,00073		0,000	
2	452471131	Výplňová vrstva z modifikovanej malty cementovej	m3	9,779	1 160,000	11 343,640	2,70613		0,000	
5 Komunikácie										
3	566 R	Dopravné značenie (podľa PD)	kpl	1,000	3 890,000	3 890,000	0,05909		0,000	
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie										
4	622661335	Zjednocujúci a ochranný náter betónových konštrukcií (napr. SIKA, MAPEI al. ekvivalent.)	m2	1 210,070	8,900	10 769,623	0,00022		0,000	
5	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou (napr. SIKA, MAPEI al. ekvivalent.) 1 vrstva hr. 20 mm (stredné nosníky 2 ks)	m2	95,700	42,000	4 019,400	0,04365		0,000	
6	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou (napr. SIKA, MAPEI al. ekvivalent.), 2 vrstvy hr. 50 mm (stredné nosníky 2 ks)	m2	95,700	95,000	9 091,500	0,10938		0,000	
7	627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou (napr. SIKA, MAPEI al. ekvivalent.), 2 vrstvy hr. 30 mm (krainé nosníky 2 ks)	m2	95,700	58,500	5 598,450	0,06450		0,000	
8	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou (napr. SIKA, MAPEI al. ekvivalent.), 2 vrstvy hr. 50 mm (krainé nosníky 2 ks)	m2	95,700	95,000	9 091,500	0,10938		0,000	
9	627471431	Ochrana výstuže mostovej konštrukcie podhládu z sanačnej malty (napr. SIKA, MAPEI al. ekvivalent.) 1 vrstva hr. 1 mm	m2	382,800	5,900	2 258,520	0,00218		0,000	
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie										
10	93199311R	Výčistenie a namazanie ložísk mostnej konštrukcie	kpl	1,000	870,000	870,000	0,03663		0,000	
11	935316R	Prečistenie vpustov	súbor	1,000	1 490,000	1 490,000	0,74628		0,000	

12	938902031	Otryskanie degradovaného betónu na mostovej konštrukcii vodou do 20 mm (vnútorné nosníky)	m2	191,400	16,300	3 119,820	0,00000		0,000	
13	938902032	Otryskanie degradovaného betónu na mostovej konštrukcii vodou do 50 mm (krajné nosníky)	m2	191,400	17,500	3 349,500	0,00000		0,000	
14	944941103	Ochranné dvojtyčové zábradlie na lešeňových konštrukciách	m	128,000	8,900	1 139,200	0,00047		0,000	
15	944944101	Záchytná sieť z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	620,000	6,300	3 906,000	0,00007		0,000	
16	945942002	Montáž závesného lešenia na mostoch vrátane podláh	m2	617,600	20,700	12 784,320	0,00130		0,000	
17	945942092	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia závesného lešenia na mostoch	m2	617,600	4,350	2 686,560	0,00277		0,000	
18	945942802	Demontáž závesného lešenia na mostoch	m2	617,600	6,300	3 890,880	0,00000		0,000	
19	96704271R	Odsekanie a očistenie povrchu betónových konštrukcií	m2	382,800	3,900	1 492,920	0,00000		0,250	
20	979013112	Zvislá doprava, vybúraných hmôt na výšku do 3,5 i	n t	95,700	8,620	824,934	0,00000		0,000	
21	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 h	m t	95,700	10,070	963,699	0,00000		0,000	
22	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 818,300	0,310	563,673	0,00000		0,000	
23	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	95,700	8,560	819,192	0,00000		0,000	
24	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	957,000	0,970	928,290	0,00000		0,000	
25	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (I' 01), ostatné	t	95,700	16,700	1 598,190	0,00000		0,000	
99 Presun hmôt HSV !										
26	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolit., betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	62,757	10,950	687,189	0,00000		0,000	
PSV Práce a dodávky PSV										
783 Dokončovacie práce - nátery										
27	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových staveb. doplnkových konštrukcií oškrábaním vr. mechan. odhrdzavenia oceľ. konštr.	m2	312,400	6,850	2 139,940	0,00000		0,000	

28	783222100	Antikorózne nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné (náte zábradlia), farba modrá	m2	312,400	8,700	2 717,880	0,00016		0,000	
29	783226100	Antikorózne nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce základné	m2	312,400	4,700	1 468,280	0,00008		0,000	
Ostatné										
30		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné	hod	350,000	10,50	3 675,000	0,00000		0,000	
31		Technický dozor projektanta	kpl	1,000	3 750,00	3 750,000	0,00000		0,000	
32		Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	350,00	350,000	0,00000		0,000	
33		Projekt skutkového vyhotovenia	kpl	1,000	1 200,00	1 200,000	0,00000		0,000	
34		Geodetický elaborát (porealizačné zameranie)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,000	0,00000		0,000	
Cena celkom bez DPH:			€			164 410,10				
DPH 20%:			€			32 882,02				
Cena celkom vrátane DPH:			€			197 292,12				

V Košiciach dňa: 19.6.2015

Ing. Ján Pleceník-G
konateľ