

ZMLUVA O DIELO č. 2020002758
číslo zhotoviteľa: 2020/GD/01/009
Most na Triede arm. gen. L. Svobodu - rekonštrukcia

uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

medzi

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Korešpondenčná adresa: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:
Ing. Juraj Cichanský, vedúci referátu dopravy MMK
telefón:
e-mail:
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK
telefón:
e-mail:
(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Sídlo: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Jarmila Považanová, Ing. Branislav Lukáč,
Viera Nádaská, konatelia spoločnosti
IČO: 17 317 282
IČ pre DPH: SK2020 316 298
DIČ: 2020 316 298
Bankové spojenie:
IBAN:
Korešpondenčná adresa: Priemyselná 248/4, 044 10 Geča
Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:
a) vo veciach zmluvných: Ing. Peter Šulek, technický vedúci oblasti Východ
Ing. Ján Lietava, ekonomický vedúci oblasti Východ
Ing. Viktor Kanda, vedúci P J Poprad
b) vo veciach technických: Ing. Michal Vojček, vedúci OTÚ oblasti Východ
Ing. Viktor Kanda, vedúci P J Poprad
c) vo veciach realizačných: Ing. Viktor Kanda, vedúci P J Poprad
p. Stella Jacková, stavbyvedúca

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva o dielo sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „Most na Triede arm. gen. L. Svobodu - rekonštrukcia“, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 162/2020 zo dňa 31.07.2020 pod č. 29201 -WYP.

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je záväzok zhotoviteľa v dohodnutej lehote, mieste a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve s náležitou odbornou starostlivosťou vykonať pre objednávateľa dielo „Most na Triede arm. gen. L. Svobodu - rekonštrukcia“ včlenení stavebných objektov SO 01-00 Most a SO 02 Verejné osvetlenie podľa dokumentácie na stavebné povolenie v podrobnostiach realizačného projektu stavby „Most na Triede arm. gen. L. Svobodu - rekonštrukcia“, spracovateľ Stavby Slovakia s.r.o., Láb, IČO: 46 590 960 (ďalej len „DSPRS“), v rozsahu podľa tejto zmluvy a jej príloh: Príloha č. 1 „Špecifikácia diela, technické požiadavky“ (ďalej len „Príloha č. 1“) a Príloha č. 2 „Rozpočet“ (ďalej len „Príloha č. 2“), ktoré sú nedielnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej spolu aj „prílohy“).
2. Miesto vykonania diela: Košice, mestská časť Košice - Dargovských hrdinov, mostný objekt na miestnej komunikácii Trieda arm. gen. L. Svobodu prekleňujúci miestne komunikácie Maurerova a Charkovská, miestne komunikácie a zariadenia podľa DSPRS.
3. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ dielo dokončené riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
5. Zhotoviteľ je povinný do štrnástich (14) dní od účinnosti zmluvy poukázať garanciu vo výške 5 % z celkovej ceny diela (vrátane DPH) vo forme poukázania finančných prostriedkov na účet objednávateľa. Objednávateľ vráti garanciu po splnení záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich zo zmluvy. Objednávateľ môže použiť finančné prostriedky z garancie za účelom uspokojenia akýchkoľvek pohľadávok, ktoré vznikli v súvislosti s touto zmluvou v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením povinnosti podľa prvej vety tohto odseku, objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela.
6. Garanciu podľa ods. 5 tohto čl. zmluvy možno nahradiť vinkuláciou finančných prostriedkov na účte zhotoviteľa v prospech objednávateľa alebo bankovou zárukou v súlade s ust. § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „náhradná garancia“). Náhradná garancia musí zabezpečiť pre objednávateľa rovnaké zaistenie splnenia záväzkov zhotoviteľa ako v prípade garancie podľa ods. 5 tohto čl. zmluvy; z bankovej záruky musí vyplývať, že banka uspokojí objednávateľa (veriteľa) za zhotoviteľa (dlžníka) v prípade uplatnenia záruky v prospech objednávateľa a zaplatí na účet objednávateľa (veriteľa) pohľadávku krytú bankovou zárukou do desiatich (10) dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa (veriteľa) na jej zaplatenie. Návrh náhradnej garancie je zhotoviteľ povinný vopred písomne odkonzultovať s objednávateľom. Objednávateľ vykoná príslušný úkon smerujúci k zrušeniu príslušnej náhradnej garancie (najmä zašle zhotoviteľovi písomný súhlas so zrušením príslušnej vinkulácie alebo vráti zhotoviteľovi príslušný originál bankovej záruky) po splnení záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy.

II. Doba plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v termíne do piatich (5) pracovných dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska a celé dielo v požadovanom rozsahu dokončiť a odovzdať objednávateľovi najneskôr do siedmich (7) mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska.
2. Zhotoviteľ do piatich (5) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy vypracuje a predloží objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na schválenie harmonogram vykonávania diela. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi svoje prípadne námietky k harmonogramu alebo harmonogram schváliť v lehote do piatich (5) pracovných dní od jeho predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ harmonogram schválil. Objednávateľom schválený harmonogram je pre zhotoviteľa záväzný.
3. Dodržanie termínu na vykonanie diela bude závislé od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa dohodnutej v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, nebude zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
4. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť objednávateľovi všetky prekážky a skutočnosti, ktoré bránia alebo sťažujú vykonanie diela (alebo jeho časti), a ktoré by mohli spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s riadnym a včasným vykonaním diela, alebo ktoré by odôvodňovali posun (predĺženie) záväzného termínu na vykonanie diela.
5. Pokiaľ z postupu prác na diele alebo z inej okolnosti bude zrejmé, že termín ukončenia diela podľa ods. 1 tohto čl. zmluvy nebude dodržaný alebo môže byť ohrozený, objednávateľ je oprávnený vyzvať zhotoviteľa na prijatie takých opatrení, ktoré urýchlia postup prác na diele tak, aby bolo zabránené vzniku omeškania alebo bolo omeškanie odstránené. Zhotoviteľ je na základe takejto výzvy povinný na vlastné náklady prijať zodpovedajúce opatrenia.
6. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto zmluvou. Prerušenie vykonávania diela z dôvodov na strane zhotoviteľa, nemá vplyv na konečný termín dokončenia a odovzdania diela.
7. Predĺžením termínu vykonania diela zo strany zhotoviteľa nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle čl. IX ods. 2. zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu nedošlo z viny alebo z dôvodu na strane zhotoviteľa, resp. nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť definovaných v čl. X. zmluvy. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.
8. V prípade prerušenia vykonávania diela z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa, alebo v prípade prerušenia vykonávania diela z okolností „vis major“ definovaných v článku X. tejto zmluvy, lehota na vykonanie diela neplynie, a termín na vykonanie diela uvedený v ods. 1. tohto článku zmluvy sa predlžuje o dobu adekvátnu dobe prerušenia.
9. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ zhotoviteľ riadne písomne vyzve objednávateľa na jeho prevzatie a to najneskôr tri (3) pracovné dni pred jeho odovzdaním.

III.

Cena diela

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 zmluvy a je dohodnutá nasledovne ako cena celkom za dielo.

Cena diela bez DPH: 547 258,15 eur

DPH 20%: 109 451,63 eur

Cena diela vrátane DPH: 656 709,78 eur

Cena na dohodnutý rozsah diela je konečná, bez možnosti zvýšenia s výnimkou jej úprav v zmysle čl. IV. zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa DSPRS) ako sú napr.: colné poplatky, správne poplatky, náklady na dopravu stavebných výrobkov/materiálov na miesto ich použitia, staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu a výškové presuny, použitie strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia, spotrebný materiál, skúšky a merania, zhodnotenie/odstránenie odpadov súvisiacich s vykonaním diela alebo ako jeho dôsledok, vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy v zmysle platnej legislatívy vrátane naloženia, odvozu, zloženia a poplatkov, potrebné zariadenie staveniska, dočasné dopravné značenie, zabezpečenie povinností vyplývajúcich z plánu BOZP, vypracovanie, obstaranie a dodanie všetkých dokladov a dokumentácií, ktoré má zhotoviteľ odovzdať spolu s dielom, spolupôsobenie/zabezpečenie povinností vyplývajúcich z nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a pod. súvisiace s vykonaním diela a jeho odovzdaním objednávateľovi v zmysle zmluvy a jej príloh.
4. Zhotoviteľom fakturovaná cena za vykonané plnenie bude vypočítaná na základe jednotkových cien z Prílohy č. 2 zmluvy „Rozpočet“ (ocenený výkaz výmer, ktorý bol súčasťou ponuky zhotoviteľa) ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky a skutočne vykonaného množstva za položku, odsúhlaseného objednávateľom v súpise vykonaných prác.
5. Daň z pridanej hodnoty sa bude fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

IV.

Možnosť a spôsob úpravy ceny

1. Cena diela bude upravená pokiaľ sa počas vykonávania diela zmení rozsah diela, z dôvodu naviac prác nevyhnutných na ďalšie plnenie zmluvy (naviac práce), prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce).
2. Vykonanie naviac prác bude zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy. V prípade, že niektoré naviac práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť, jednotkové ceny sa určia podľa aktuálnych cenníkov stavebných prác CENEKON, ktoré budú maximálne, a zhotoviteľ z nich môže poskytnúť zľavu, resp. na základe

vzájomne odsúhlasenej kalkulácie vychádzajúcej z ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Návrh (položkovitý rozpočet), a v prípade dopadu „naviac prác“ na harmonogram vykonávania diela aj jeho navrhovanú úpravu, vypracuje zhotoviteľ a predloží na schválenie objednávateľovi.

3. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce/dodávky, ktoré zhotoviteľ nevykoná, z dôvodu, že v priebehu vykonávania diela sa ukáže ich nepotrebnosť. Tieto nevykonané stavebné práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.
4. Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou písomných dodatkov. Ak navyše práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu vykonania diela.
5. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je objednávateľ povinný postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

V.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne a riadne vykonané a odovzdané plnenie. Na vykonanie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ jeden (1) krát mesačne predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia potvrdeného objednávateľom v súpise vykonaných prác, ktorý je povinnou prílohou faktúry; zhotoviteľ je povinný doručiť faktúru, ktorej súčasťou musí byť súpis vykonaných prác potvrdený objednávateľom, do sídla objednávateľa najneskôr do desiateho (10.) dňa bezprostredne nasledujúceho kalendárneho mesiaca, v ktorom boli práce, za ktoré sa fakturuje vykonané. Podkladom pre vystavenie konečnej faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí diela, odovzdávajúci a preberací protokol/zápis, podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa.
3. Faktúra (daňový doklad) vystavená zhotoviteľom na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu KC230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zároveň aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov) diela, predmet fakturácie (potvrdený súpis vykonaných prác), deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA v zmysle § 69 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
4. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia bez väd. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v znení tejto zmluvy. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry podľa tohto bodu zmluvy nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného zmluvou.
5. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinných príloh najneskôr do pätnástich (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, ktorá nebude mať ani vecné ani formálne vady, objednávateľovi.

VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané s odbornou starostlivosťou, podľa DSPRS, podmienok tejto zmluvy a jej príloh, a že bude spĺňať všetky požiadavky príslušných právnych predpisov, technických noriem a technických predpisov (viažucich sa k dielu) platných v čase vykonávania diela.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa ods. 1. tohto čl. zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
3. Objednávateľ je oprávnený zasiahnuť pri neplnení ktoréhokoľvek záväzku zo strany zhotoviteľa, a to na náklady zhotoviteľa. Rozumie sa tým predovšetkým, že objednávateľ môže dať príkaz na prerušenie vykonávania diela, a to najmä v prípade, že plnenie aj po upozornení objednávateľa je zhotoviteľom vykonávané nekvalitne, v rozpore s podmienkami určenými zmluvou, DSPRS a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočne určenej lehote, alebo spôsobom, ktorý ohrozuje alebo môže ohrozovať život, zdravie, bezpečnosť cestnej premávky alebo spôsobom, ktorým vzniká alebo hrozí vznik škody na majetku. V uvedených prípadoch je objednávateľ oprávnený vykonať predmetné plnenie prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry a to v celom rozsahu a výške vynaložených nákladov. Splatnosť faktúry je desať (10) dní od doručenia zhotoviteľovi. Takýmto zásahom objednávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa vykonať dielo riadne a včas v súlade s touto zmluvou. Rovnako nezaniká ani povinnosť zhotoviteľa znášať zodpovednosť za vady plnenia v pôvodnom rozsahu, vrátane záruky a právo objednávateľa na zmluvné pokuty a náhradu škody.
4. Zmluvné strany dojednávajú na dielo vykonané podľa tejto zmluvy záručnú dobu v trvaní šesťdesiatich (60) mesiacov. Záručná doba diela začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom bez vád, resp. dňom podpísania protokolu/zápisu o odstránení vád a nedorobkov diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela, objednávateľom.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a prevzatia, a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
6. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii podľa DSPRS, podmienkam zmluvy, platným technickými normám, predpisom a všeobecne záväzným právnym predpisom a nariadeniam. Nedorobkom sa rozumie nedokončené/nevykonané plnenie.
7. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené v dôsledku použitia nevhodných podkladov, pokynov a vecí od objednávateľa, na nevhodnosť ktorých bol objednávateľ zhotoviteľom náležite upozornený, a objednávateľ napriek tomu na ich použití trval, na vady a škody diela spôsobené tretími osobami, živelnými pohromami a haváriami.
8. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a preukázateľné vady diela. Termín odstránenia vád bude dohodnutý písomnou formou, najneskôr však do 30 dní odo dňa doručenia uplatnenia práva z vád diela, pokiaľ nedôjde k dohode.
9. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe doručenej faktúry. Výška ceny takto vykonaných prác bude stanovená ako cena obvyklá, bez ohľadu na výšku

jednotkových cien rovnakých alebo podobných prác uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Splatnosť tejto faktúry je desať (10) dní odo dňa jej doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

VII.

Podmienky vykonania diela

1. Subdodávateľa: V prípade vykonávania diela prostredníctvom ďalších osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.

- a) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní uvádza týchto známych subdodávateľov (obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel plnenia zo zmluvy):

Obchodné meno	Adresa sídla subdodávateľa	Osoby oprávnené konať za subdodávateľa			Podiel plnenia
		Meno a priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia	
Stavby Slovakia s. r. o.	671, Láb 900 67	Ing. Vladimír Karaba	Láb 671 Láb 900 67	dôverné	2,03%
OAT spol. s r. o.	Mlynské Nivy 61/A Bratislava 821 05	Ing. Radoslav Prokop	Jamnického 18 Bratislava 841 05	dôverné	2,21%
SAT SLOVENSKO s. r. o.	Mlynské Nivy 61/A Bratislava 825 18	Ing. Radoslav Prokop	Jamnického 18 Bratislava 841 05	dôverné	0,48%
DOPRAKO s.r.o.	Teplárenská 2 Košice 040 01	Marcel Majemík	Stropkovská 2161/9 Košice - mestská časť Západ 040 11	dôverné	1,49%
		Milan Majemík	Československého odboja 2218/72 Košice 040 11	dôverné	
		Branislav Held	Cottbuská 1370/10 Košice - Sídliisko KVP 040 23	dôverné	
TRADETECH, spol. s r.o.	Stará prešovská 10 Košice 040 01	Ing. Pavel Hrehor	42 Chrastné 044 44	dôverné	2,93%
		Ing. Silvia Lubyová	Konvalinková 10 Malá Ida 044 20	dôverné	
ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a. s.	Račianska 162 Bratislava 831 54	Ing. Marián Borodáč	Granátová 5 Žilina 010 09	dôverné	2,98%
		Ing. Michal Kudzia	Račianska 162 Bratislava 831 54	dôverné	
		Ing. Martin Madura	375 Budimír 044 43	dôverné	
EGC, s.r.o.	Pri hati 1 Košice - mestská časť Sídliisko Ťahanovce 040 01	Ing. František Vangor	Myslavská 393/263 Košice 040 16	dôverné	2,39%

- b) Zhotoviteľ ďalej uvádza zoznam známych partnerov verejného sektora (§ 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov), ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy priamo alebo nepriamo (meno a priezvisko, resp. obchodné meno a adresa pobytu alebo sídla a dátum narodenia osoby alebo ICO, podiel plnenia zo zmluvy):

Obchodné meno	Adresa sídla	IČO	Podiel plnenia
Stavby Slovakia s. r. o.	671, Láb 900 67	46 590 960	2,03%
OAT spol. s r.o.	Mlynské Nivy 61/A, Bratislava 821 05	17310016	2,21%
SAT SLOVENSKO s. r. o.	Mlynské Nivy 61/A, Bratislava 825 18	44 628 480	0,48%
DOPRAKO s.r.o.	Teplárenská 2, Košice 040 01	31 725 902	1,49%
TRADETECH, spol. s r.o.	Stará prešovská 10, Košice 040 01	36 179 418	2,93%
ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a. s.	Račianska 162, Bratislava 831 54	31 322 999	2,98%
EGC, s.r.o.	Pri hati 1, Košice - mestská časť Sídliisko Ťahanovce 040 01	45 331 324	2,39%

- c) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch a o partneroch verejného sektora v rozsahu podľa predchádzajúcich písm. a) a b).
 - d) Ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorého mení, nový subdodávateľ musí tiež spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
 - e) Zhotoviteľ, subdodávateľ, ako aj každý nový subdodávateľ, resp. partner verejného sektora, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, musí mať zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy.
 - f) V prípade, ak zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ, alebo iný partner verejného sektora nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.
 - g) Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy objednávateľom a zároveň aj počas platnosti celej zmluvy sú on, jeho subdodávateľia ako aj partneri verejného sektora, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť majú.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, vykoná ju pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác a dodávok, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov, mechanizmov, zariadení a pod. Zhotoviteľ zaistí všetky výrobky a materiály, strojové, prevádzkové a technické zariadenia, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie diela.
 3. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný postupovať v súlade s touto zmluvou a jej prílohami, podmienkami uvedenými v povoleniach, rozhodnutiach, záväzných stanoviskách a vyjadreniach dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov alebo správcov dotknutých inžinierskych sietí viažucich sa k predmetnému dielu, DSPRS, a požiadavkami a pokynmi objednávateľa. Akákoľvek zmena oproti schválenej projektovej dokumentácii nesmie byť vykonaná bez predchádzajúceho odsúhlasenia projektantom, stavebným dozorom objednávateľa a príp. príslušným stavebným úradom.
 4. Objedávateľ do piatich (5) pracovných dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy odovzdá zhotoviteľovi DSPRS v dvoch písomných vyhotoveniach a kópie vydaných povolení, vyjadrení a stanovísk príslušných dotknutých orgánov a organizácií a vlastníkov alebo správcov inžinierskych sietí viažucich sa k predmetnému dielu.
 5. Objedávateľ poskytne zhotoviteľovi pri plnení zmluvy potrebnú súčinnosť, spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a dopĺňovaní údajov a

podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela. Súčinnosťou objednávateľa sa nerozumie plnenie alebo suplovanie povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy či príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

6. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
7. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave a postupe vykonávania diela na poradách (kontrolných dňoch), ktoré bude organizovať podľa požiadaviek objednávateľa, resp. podľa potreby. Účelom kontrolných dní je informovanie sa o postupe stavebných prác a dodávok a dodržiavaní harmonogramu vykonávania diela, predkladanie dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (certifikáty/vyhĺasenia o parametroch), prekonzultovanie a písomné odsúhlasenie rozsahu a hodnoty už vykonaného diela podľa tejto zmluvy a tiež rozsahu a hodnoty diela, ktoré je zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať a to tak, aby zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v termíne podľa čl. II. ods. 1 tejto zmluvy. Účasť zhotoviteľa resp. jeho zástupcov a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná. Zhotoviteľ oznámi termín konania kontrolných dní aj Mestskej časti Košice - Dargovských hrdinov, a na kontrolné dni bude prizývať aj jej zástupcu.
8. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady zabratie verejného priestranstva a potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie diela (stavby) tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka, logom mesta ako investora, označením zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho).
9. Zhotoviteľ pred začatím prác zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí/zariadení, ktoré sa nachádzajú v mieste/blízkosti miesta vykonávania diela ich vlastníckymi/správcami a overí si ich polohu ručne kopanými sondami. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí/zariadení a v ich blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy.
10. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy a dočasné dopravné značenie počas vykonávania diela v súlade s podmienkami uvedenými v Prílohe č. 1 zmluvy.
11. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný postupovať v súlade so záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými normami a technickými predpismi platnými v čase vykonávania diela, a použiť na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Zhotoviteľ bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené v technických podmienkach výrobcu použitého stavebného výrobku a stanovené v DSPRS. 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 v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Použité stavebné výrobky musia zodpovedať parametrom požadovaným v DSPRS, pričom pre stavebný výrobok uvedený v technickej špecifikácii predmetu zmluvy (popise položky) je možné použiť ekvivalent, za podmienky, že tento ekvivalent bude mať minimálne rovnaké alebo vyššie parametre v porovnaní s požadovaným výrobkom, nebude vyžadovať iné vedľajšie náklady a ani zvýšenie priamych alebo nepriamych nákladov vyplývajúcich z jeho užívania. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
12. 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 v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo zo stavebných výrobkov s atestmi a certifikáciou.

13. Zhotoviteľ je povinný vykonať potrebné opatrenia na zabránenie pádu stavebných výrobkov, materiálov, vybúraných hmôt a súť z mostného objektu, a práce vykonávať tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť cestnej premávky na miestnej komunikácii pod mostným objektom.
14. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať vykonávanie diela, a zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu objednávateľovi umožniť a strpieť.
15. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa tejto zmluvy a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej objednávateľom. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa v zmysle zmluvy a jej príloh, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť v celom rozsahu.
16. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem, predpisov a DSPRS, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
17. Zhotoviteľ prizve objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri (3) 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.
18. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele, ktoré je predmetom tejto zmluvy, ako aj na ostatných zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týka, a to od začatia vykonávania diela až do odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy. Podpisom preberacieho protokolu a odovzdaním a prevzatím diela zmluvnými stranami prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na ostatných zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týkalo, na objednávateľa.
19. Nebezpečenstvo vzniku škody a vlastnícke právo k dielu (zariadeniam, výrobkom a materiálom dodaným zhotoviteľom v rámci diela) a k podkladovým materiálom k dielu (dokumentácia podľa tejto zmluvy), ak dovtedy nenáležalo objednávateľovi, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa, odovzdaním a prevzatím diela objednávateľom podľa tejto zmluvy.
20. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok, a je povinný ich uhradiť v plnej výške. 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.
21. 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, aby nedošlo k neprimeranému obmedzeniu

- alebo ohrozeniu 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.
22. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, 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, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, 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 všeobecne právnych predpisov, nariadení, technických noriem a DSPRS.
 23. 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 výrobcou a technickými normami. Všetky používané mechanizmy musia byť vo vyhovujúcom technickom stave, musí byť zabezpečená ochrana pôdy, vôd a biotopy pred znečistením ropnými látkami ako pri činnostiach tak pri parkovaní, a budú sa pohybovať iba po stanovených resp. existujúcich príjazdových komunikáciách. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť aj všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu existujúcich príjazdových komunikácií (dopravných ciest). Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných strojových a technických zariadení a trás.
 24. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžité odstránenie vybudovaných hmoty, 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/odpadu a ani v okolí stavby nebudú vytvárané žiadne skládky odpadkov a odpadov.
 25. 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, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch. Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám 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 nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať doklad o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela.
 26. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením a v prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
 27. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s vykonávaním diela zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie.

VIII.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ najmenej päť (5) dní pred odovzdaním a prevzatím diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie.
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
3. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela objednávateľom na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.
4. Podmienkou prevzatia diela je úspešný výsledok preberacieho konania, v ktorom objednávateľ potvrdí vykonanie a prevzatie diela bez akýchkoľvek väd a nedorobkov alebo s výhradou odstránenia väd a nedorobkov, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými, nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela, a predloženie dokumentácie a dokladov uvedených v ods. 8 tohto čl. zmluvy zhotoviteľom. Vady a nedorobky diela zistené v rámci preberacieho konania je zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne, najneskôr však do 15 dní pokiaľ nedôjde k dohode.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, v rozpore s DSPRS alebo dohodami zmluvných strán a touto zmluvou.
6. 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 protokolárneho odovzdania objednávateľovi.
7. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa v okamihu jeho prevzatia objednávateľom podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu.
8. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi v rámci odovzdávacieho a preberacieho konania diela nasledujúce doklady a dokumentáciu v tlačenej forme - v troch vyhotoveniach (vrátane originálov dokladov, ak boli vyhotovené/vydané):
 - protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela /vrátane opisu a odôvodnenia prípadných zmien a odchýlok v členení podľa jednotlivých stavebných objektov, vyjadrenia (odsúhlasenia) spracovateľa DSPRS a projektovou dokumentáciou zmeny/odchýlky/,
 - dokumentáciu kvality stavby, ktorá bude obsahovať všetky relevantné údaje o stavbe a doklady o kvalite vykonaných prác:
 - certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov,
 - príslušné časti stavebného denníka,
 - protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, úradnej skúške, revízne správy,
 - doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela alebo ako jeho dôsledok,
 - doklad o odovzdaní a prevzatí dotknutých plôch zelene technikom Správy mestskej zelene v Košiciach,
 - geodetický elaborát/zameranie vypracovaný oprávnenou osobou v štyroch (4) vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej podobe /CD/ (.doc, .xls, .pdf- textová časť a .dwg, .dgn, .pdf- výkresová časť),
 - dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) v tlačenej a v digitálnej forme v zmysle ods. 9 a 10 písm. a) tohto článku zmluvy v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch vyhotoveniach v elektronickej forme /CD/ (textová časť: .doc, .xls, .pdf a výkresová časť: .dwg, .dgn, .pdf),
 - a. i. požadované doklady a dokumentáciu podľa zmluvy a jej príloh.

9. Dokumentácia skutočnej realizácie stavby (ďalej len „DSRS“) bude vypracovaná v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný objednávatel'ovi predložiť DSRS na schválenie v lehote do pätnástich (15) dní od ukončenia diela. Objednávatel' dokumentáciu v lehote pätnástich (15) dní od jej predloženia schváli, ak vyhovuje podmienkam určeným touto zmluvou a stanovenými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je zhotoviteľ povinný v lehote do siedmich (7) dní predložiť na schválenie prepracovanú dokumentáciu. Márnym uplynutím lehoty na schválenie, resp. odmietnutie, sa má za to, že objednávatel' predloženú dokumentáciu schválil, pokiaľ táto vyhovuje podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním DSRS vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania znáša zhotoviteľ. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzdanie objednávatel'ovi je podmienkou začatia preberacieho konania diela.
10. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná/spracovaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy:
 - a) musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka. Elektronická forma dokumentácie musí byť dodaná vo formátoch (.doc, .xls, .dwg, .dgn) bez obmedzenia ich editovateľnosti ako aj vo formáte .pdf. Obsah elektronickej formy dokumentácie musí byť zhodný s obsahom dokumentácie v listinnej forme,
 - b) je vlastníctvom objednávatel'a, resp. objednávatel' je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávatel' majetkových práv a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu objednávatel'a. Rovnako zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatel'a zverejňovať akékoľvek informácie o prácach na diele alebo o ich postupe, o popisoch vykonávania prác, o výkazoch výmer, o nákladoch na vykonanie diela, o výkresoch a výpočtoch. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosť technickej povahy sú vo vlastníctve objednávatel'a. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

IX.

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude objednávatel' v omeškaní splatením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0.02 % z dlžnej sumy (bez DPH) za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškaní s dokončením diela a jeho odovzdaním objednávatel'ovi v termíne podľa zmluvy, môže si objednávatel' uplatniť u zhotoviteľ'a zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každý aj začatý deň omeškania.
3. Sankcie podľa ods. 2. tohto čl. zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia zhotoviteľ'a nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávatel'a alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle čl. X. tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia vád a/alebo nedorobkov diela vyplývajúcich z preberacieho konania diela, môže si objednávatel' uplatniť u zhotoviteľ'a zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia vady a/alebo nedorobku.

5. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení diela, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
6. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia vady.
7. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch (2) dní od výzvy objednávateľa, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
8. V prípade neplnenia záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich bodoch, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
9. Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny diela (bez DPH), pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu.
10. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu zmluvy uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto zmluve sa stávajú splatnými do pätnástich (15) dní po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou. Povinná zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom zmluvy oprávnenej zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.
12. Objednávateľ je oprávnený započítat' jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
13. Zaplataenie zmluvných pokút podľa tohto článku zmluvy, nezaväzuje zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

X.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať - okolnosti „vis major“.

Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvratiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti“), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.

4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť zo zmluvy, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

XI.

Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy uzatvoriť:
 - a) stavebné poistenie (CAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene za dielo,
 - b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom zhotoviteľa a jeho subdodávateľov a to na poistnú sumu vo výške ceny predmetu diela.
3. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi do siedmich (7) dní po účinnosti zmluvy, najneskôr však do dňa prevzatia staveniska, podľa toho, ktorá lehota uplynie skôr. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávateľia majú pre nimi vykonávané práce uzavretú podobnú poistnú zmluvu akú má zhotoviteľ voči objednávateľovi, alebo kryjú všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do dvadsiatichštyroch (24) hodín) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s vykonávaním diela. Objednávateľ je oprávnený počas vykonávania diela až do termínu vydania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, alebo posledného termínu na odstránenie nedorobkov a väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto zmluvou ako aj na vykonanie diela a to najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala. Ak tak neurobia, zodpovedajú za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia tejto povinnosti.

5. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí - predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
6. Ak sa kedykoľvek zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie ktorejkoľvek podmienky vymedzenej v zmluve, táto zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať poštou ako doporučená zásielka (s doručenkou preukazujúcou doručenie), kuriérom alebo osobne na adresu príslušnej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej lehoty na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene.
8. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto zmluve, a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto zmluvy, zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného objednávateľom podľa tejto zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto zmluvy. V prípade zmeny bankového spojenia zhotoviteľ k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
9. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu každú zmenu týkajúcu sa jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto zmluve a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov.
10. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.

XII.

Zánik zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe dohody zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy na základe určených podmienok podľa tejto zmluvy uvedených v ods. 3 tohto čl. zmluvy.
2. Dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. V prípade zániku zmluvy na základe dohody, sa zmluva zrušuje dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba výhradne 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, ak:
 - 3.2.1. zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa zmluvy podstatným spôsobom, najmä:
 - a) ak 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 okolností „vis major“,
 - b) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vädne a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu poskytnutej objednávateľom,
 - c) ak zhotoviteľ závažným spôsobom alebo opakovane bude porušovať predpisy BOZ, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia.
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ postúpi svoje práva zo zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto zmluvy,
 - 3.2.3. ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmom,
 - 3.2.4. podľa čl. VII. ods. 1. písm. f) tejto zmluvy.
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 s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastkového plnenia zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.
5. V prípade, že dôjde k ukončeniu alebo zrušeniu tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, je zhotoviteľ povinný:
 - a) okamžite ukončiť všetky práce s výnimkou prác, ktoré je potrebné a nutné vykonať v záujme ochrany života, zdravia alebo majetku, prípadne bezpečnosti diela alebo staveniska,
 - b) na svoje náklady zabezpečiť stavbu a stavenisko proti poškodeniu stavby alebo staveniska,
 - c) odstrániť zo stavby a staveniska všetky stavebné zariadenia, vypratať sutinu a odpad, stiahnuť zo stavby a staveniska všetkých zamestnancov zhotoviteľa a zamestnancov svojich subdodávateľov, zanechať stavbu a stavenisko v čistom a bezpečnom stave,
 - d) odovzdať stavbu a stavenisko objednávateľovi do desiatich (10) dní odo dňa kedy mu dôjde prejav vôle objednávateľa k ukončeniu zmluvy alebo odo dňa zrušenia zmluvy,
 - e) vrátiť objednávateľovi kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom,
 - f) v prípade, že zhotoviteľ nesplní povinnosti po ukončení alebo zrušení tejto zmluvy, môže tieto povinnosti vykonať objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
6. Akýkoľvek zánik zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku zmluvy. Odstúpením od zmluvy najmä nezaniká nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

XIII.

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. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 „Špecifikácia diela, technické požiadavky“ a
Príloha č. 2 „Rozpočet“ (ocenený výkaz výmer, ktorý bol súčasťou ponuky zhotoviteľa).
3. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú uzatvorené v súlade s touto zmluvou a zákonom o verejnom obstarávaní, a ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
5. Zmluva sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch, z ktorých tri rovnopisy obdrží objednávatel' a dva rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
7. 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.

V Košiciach dňa 3. 12. 2020

V Geči dňa 14.10.2020

Za objednávatel'a:

Za zhotoviteľa:

Ing. Jarosláv Polaček
Primátor

Ing. Peter Šulek
technický vedúci oblasti Východ

Ing. Viktor Kanda
vedúci prevádzkovej jednotky Poprad

Špecifikácia diela, technické požiadavky

1. Špecifikácia (opis) diela: stavebné práce na vykonaní diela „Most na Triede arm. gen. L. Svobodu - rekonštrukcia“ včlenení stavebných objektov SO 01 Most a SO 02 Verejné osvetlenie v rozsahu podľa DSPRS, zmluvy a jej príloh, t. j. všetky prípravné, stavebno-technické/montážne práce potrebné na vykonanie rekonštrukcie mostného objektu, na jeho súčastiach (príslušenstve) a na dotknutých zariadeniach vrátane súvisiacich dodávok stavebných výrobkov/materiálov s ich dopravou na miesto použitia a služieb, a. i. činnosti súvisiace s vykonaním a odovzdaním diela podľa zmluvy a jej príloh.
Stavebný objekt SO 01 Most rieši úplné odstránenie nosnej konštrukcie mosta a zdegradovaných častí spodnej stavby, výstavbu novej nosnej konštrukcie s novým mostným vybavením, ochranu proti agresívnemu prostrediu, sanáciu spodnej stavby, a. i. podľa DSPRS; stavebný objekt SO 02 je rozdelený na tri stavebné časti: Časť 01 Dočasná káblové vedenie VO - úsek 01 Demontáž kábeláže VO a úsek 02 Montáž dočasnej kábeláže VO, Časť 02 Trvalé káblové vedenie VO - úsek 01 Montáž trvalej kábeláže VO a úsek 02 Demontáž dočasnej kábeláže VO a Časť 03 Trvalé káblové vedenie VO - úsek 01 Montáž kábeláže a svietidiel osvetlenia mostu - bližšia špecifikácia je uvedená v DSPRS.
2. Odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonania diela (stavby) uskutočnia zmluvné strany na základe výzvy objednávateľa (stavebníka), v ktorej bude uvedený termín odovzdania staveniska. O odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol/zápis v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom uvedú najmä:
 - údaje o stavebníkovi a zhotoviteľovi stavby vrátane identifikačných údajov o osobách stavbyvedúceho a občasného technického dozoru objednávateľa,
 - údaje o vydaných povoleniach, na základe ktorých sa stavba realizuje a dokumentácii poskytnutej zhotoviteľovi,
 - údaje o stavenisku (napr. umiestnenie, stav v akom sa nachádza v deň odovzdania a prevzatia, príjazdy na stavenisko, inžinierske siete a pod.),
 - miesto a dátum spísania protokolu/zápisu,
 - podpisy za odovzdávajúceho/cich a preberajúceho/cich.Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko zhotoviteľovi vypratané v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.
Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
3. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať technické normy a predpisy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení v čase vykonávania diela, najmä:
 - technické normy: STN EN 1504-1 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 1: Definície, 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, 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, STN EN 1504-7 Výrobky a systémy

na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 7: Protikorózna ochrana výstuže, 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, 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, STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón, STN EN 14695 Hydroizolačné pásy a fólie. Hydroizolačné asfaltované pásy s nosnou vložkou na betónové mostovky a ďalšie betónové povrchy vystavené pôsobeniu cestných vozidiel. Definície a vlastnosti, STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií, STN EN 206 Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda, STN EN 12390-8 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 8: Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou, STN EN 10204 Kovové výrobky. Druhy dokumentov kontroly, STN EN 10 025-2 Výrobky valcované za tepla z konštrukčných ocelí. Časť 2: Technické dodacie podmienky na nelegované konštrukčné ocele, STN ISO 9223 Korózia kovov a zliatin. Korózna agresivita atmosfér. Klasifikácia, stanovenie a odhad (ISO 9223: 2012), STN EN 10 080 Oceľ na vystuženie betónu. Zvariteľná oceľová výstuž. Všeobecne, STN EN 1090-2 Zhotovovanie oceľových a hliníkových konštrukcií. Časť 2: Technické požiadavky na oceľové konštrukcie, STN EN ISO 8504-2 Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Metódy prípravy povrchu. Časť 2: Abrázívne čistenie (ISO 8504-2:2019), STN EN ISO 12944-4 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 4: Typy povrchov a príprava povrchu (ISO 12944-4:2017), STN EN 13242+A1 Kamení vo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest (Konsolidovaný text), STN 73 6200 Mostné názvoslovie, STN 73 6242 Vozovky na mostoch pozemných komunikácií. Navrhovanie a požiadavky na materiály, STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány, STN 74 3305 Ochranné zábradlia, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia, STN 73 0802 Požiarna bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií, STN 33 1310 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre elektrické zariadenia určené na používanie osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie, STN 33 2000-1 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 1: Základné princípy, stanovenie všeobecných charakteristík, definície, STN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom, STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá, STN 33 2000-5-52 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody, STN 33 2000-5-54 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-54: Výber a stavba elektrických zariadení. Uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče, STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia, STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách, STN 34 10 50 Elektrotechnické predpisy STN. Predpisy pre kladenie silnoprúdových elektrických vedení, STN 34 1610 Elektrotechnické predpisy STN. Elektrický silnoprúdový rozvod v priemyselných prevádzkach, STN 34 3104 Elektrotechnické predpisy STN. Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu v elektrických prevádzkach, STN 34 3108 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy o zaobchádzaní s elektrickým zariadením laikmi, STN 34 3109 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti, STN EN 60 445 Základné a

bezpečnostné zásady pre rozhranie človek-stroj, označovanie a identifikácia. Identifikácia svoriek zariadení a prípojev vodičov a vodičov, STN EN 62305-1 až 4 Ochrana pred bleskom, STN EN 61310-1 Bezpečnosť strojových zariadení. Indikácia, označovanie a ovládanie. Časť 1: Požiadavky na vizuálne, akustické a dotykové signály, STN EN 131-2 + A2 Rebríky. Časť 2: Požiadavky, skúšanie, označovanie, STN EN 365 Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Všeobecné požiadavky na návody na použitie, údržbu, periodické skúšanie, opravu, označovanie a balenie, STN 73 0422 Presnosť vytyčovania líniových a plošných stavebných objektov, STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, a. i. podľa DSPRS a súvisiace s vykonaním diela;

- technické predpisy: technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej len "TKP"), materiálové katalógové listy (ďalej len „KL“), vzorové listy stavieb pozemných komunikácií (ďalej len „VL“) a technické podmienky (ďalej len "TP") /v rozsahu primeranom k predmetu plnenia/: TKP časť 0 Všeobecne, TKP časť 2 Zemné práce, TKP časť 4 Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete, TKP časť 5 Podkladové vrstvy, TKP časť 6 Hutnené asfaltové zmesi, TKP časť 10 Záchytné bezpečnostné zariadenia, TKP časť 11 Dopravné značenie, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne, TKP časť 16 Debnenie, lešenie a podporné skruže, TKP časť 17 Výstuž do betónu, TKP časť 18 Betón na konštrukcie, TKP časť 20 Oceľové konštrukcie, TKP časť 21 Ochrana oceľových konštrukcií proti korózii, TKP časť 22 Izolačný systém vozovky na moste, TKP časť 23 Mostné ložiská, TKP časť 24 Mostné závery, TKP časť 37 Asfaltocementové vrstvy vozoviek, KLMP 1/2019 Katalógové listy mostných prefabrikátov, KLVM 1/2010 Katalógové listy vozoviek na mostoch, KLMZ 1/2011 Katalógové listy mostných záverov, KLML 1/2011 Katalógové listy mostných ložísk, KLAZ 1/2019 Katalógové listy asfaltových zmesí, KLEaZ 1/2014 Katalógové listy emulzií a zalielok + Dodatok č. 1/2016 ku KLEaZ 1/2014, KKL 1/2012 Katalógové listy kameniva + Dodatok č. 1/2016 ku KKL 1/2012 + Dodatok č. 2/2019 ku KKL 1/2012, VL 4 Mosty, VL 6.1 Zvislé dopravné značky, TP 001 (TP 03/2002) Asfaltové mostné závery, TP 008 (TP 06/2004) Podpovrchové mostné závery, TP 012 (TP 04/2005) Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách, TP 019 (TP 03/2006) Dokumentácia stavieb ciest, TP 026 (TP 07/2007) Sekundárna ochrana betónových konštrukcií, TP 032 Riadenie kvality hutnených asfaltových zmesí, TP 062 (TP 10/2012) Špeciálna úprava povrchu betónovej mostovky pod izolačnou vrstvou. Kotviaci impregnačný náter a zapečatujúca vrstva, TP 063 (TP 11/2012) Odvodnenie mostov na pozemných komunikáciách, TP 068 Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií mostov, TP 069 (TP 06/2013) Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest, TP 081 Základné ochranné opatrenia pre obmedzenie vplyvu bludných prúdov na mostné objekty pozemných komunikácií, TP 108 Zvodidlá na pozemných komunikáciách. Oceľové zvodidlá, TP 113 Prechodové oblasti cestných a diaľničných mostov, technické pravidlá pre plyn (TPP), najmä TPP 702 01 a 906 01, a. i. podľa DSPRS a súvisiace s vykonaním diela; TKP, KL, VL a TP sú dostupné na webovej stránke: www.ssc.sk,

-všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia: zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláška č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného 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. 30/2020 Z. z. o dopravnom značení, zákon FZ ČSFR č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí 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, vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa

ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch 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. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), vyhláška MPŽPRR SR č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona 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, vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z. ktorú sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší), zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, zákon NR SR č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 656/2004 Z. z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách 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, 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, vyhláška 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, zákon vyhláška SUBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhláška 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, nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v znení neskorších predpisov, zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov, zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon FZ ČSFR č. 513/1991 Zb. obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, a. i. podľa DSPRS a súvisiace s vykonaním diela.

4. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora dokumentácie na koordináciu projektovej dokumentácie a jej zmien z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a koordinátora/koordinátorov bezpečnosti na koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác

na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. (ďalej len "NV SR č. 396/2006 Z. z.").

5. Zhotoviteľ zabezpečí pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) NV SR č. 396/2006 Z. z. a poskytne spolupôsobenie objednávateľovi pri vypracovaní/aktualizácii oznámenia podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z. pre príslušný inšpektorát práce. Zhotoviteľ pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z..
6. Zhotoviteľ bude rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcov dielom dotknutých vedení/zariadení inžinierskych sietí, zabezpečí (objedná) vytýčenie týchto sietí/zariadení ich vlastníkmi/správcami, vyznačí ich polohu priamo na povrchu terénu a oznámi začatie prác vlastníkovi/správcovi dotknutej inžinierskej siete/zariadenia (najneskôr 7 dní pred začatím). Zhotoviteľ preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou týchto vedení a zariadení, podmienkami ich ochrany, a s ich možnou polohovou odchýlkou. Z dôvodu možnej polohovej odchýlky od skutočného uloženia vedenia/zariadenia zhotoviteľ overí polohu ako aj výškové uloženie vytýčených vedení/zariadení inžinierskych sietí ručne kopanými sondami. Zhotoviteľ počas celej doby vykonávania diela zabezpečí ochranu inžinierskych sietí/zariadení, ich prístupnosť vlastníkovi/správcovi zariadenia, a účasť vlastníka/správcu zariadenia v prípade zásahu do zariadenia. V miestach výskytov, súbehov a križovaní podzemných vedení/zariadení inžinierskych sietí a v ich ochranných pásmach je zhotoviteľ povinný pracovať s maximálnou opatrnosťou bez použitia nevhodného náradia (napr. hlbiacich strojov) a použitia/prejazdu ťažkých mechanizmov/vozidiel, výkopy realizovať výhradne ručne (v okolí 1,5-3 m podľa požiadaviek vlastníka/správcu a príslušných technických noriem), odkryté vedenia riadne zabezpečiť, aby nedošlo k ich akémukoľvek ohrozeniu, previsom, vypadnutiu z káblovej trasy, nedovolenému priehybu, krádeži a mechanickému poškodeniu/poškodeniu nepovolanou osobou (žľabovaním). Zhotoviteľ pred zakrytím (zasypaním) zhutní zeminu pod vedením a k zakrytiu/zasypaniu odkrytého vedenia prizve vlastníka/správcu tohto vedenia ku kontrole jeho nepoškodenosti a uloženia výstražnej fólie (min. dva (2) pracovné dni vopred), a záryp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia so záznamom do stavebného denníka a podľa požiadaviek vlastníka/správcu vedenia (triedený štrk, zákrytová doska, ochranná fólia, obnova krytia a značenia markermi). Zhotoviteľ bezodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia/zariadenia vrátane izolácie jeho vlastníkovi/správcovi (v prípade poškodenia koaxiálneho kábla UPC je nutné vymeniť celý úsek kábla medzi dvoma najbližšími distribučnými skriňami). Nad existujúcimi podzemnými vedeniami/zariadeniami a v ich ochranných pásmach je zakázané zriaďovanie skládok materiálu a stavebných dvorov počas výstavby, používať osobitne ťažké mechanizmy, vykonávať činnosti ohrozujúce vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, umiestňovať nadzemné stavby (dopravné značenie, zábradlie a pod.). Zhotoviteľ bude rešpektovať najmenšie dovolené vzdialenosti inžinierskych sietí v súbehu a pri križovaní inžinierskych sietí stanovené v príslušných technických normách. Povrchové znaky inžinierskych sietí budú upravené do výšky nivelety novej povrchovej úpravy komunikácie.

Dočasné prekotvenie trolejového vedenia a jeho uvedenie do pôvodného stavu je zhotoviteľ povinný vykonať v spolupráci s jeho prevádzkovateľom (DPMK a.s., Košice). V prípade plánovaného pohybu ťažkých mechanizmov nad plynovými rozvodmi je zhotoviteľ povinný nad os plynovodu umiestniť cestné panely a dodržať ochranné pásmo pri umiestňovaní objektov staveniska.

V mieste/blízkosti miesta vykonávania diela sa nachádzajú inžinierske siete/zariadenia vlastníkov/správcov: Východoslovenská distribučná, a.s., Košice, SPP - Distribúcia, a.s., Bratislava, Dopravný podnik mesta Košice a.s., UPC BROADBAND SLOVAKIA s.r.o,

prevádzkareň Košice, Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., závod Košice. Slovák Telekom, a.s., Bratislava, ANTÍK Telecom s.r.o., Košice.

7. 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.
8. 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.
9. 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. Stavebný denník je dokument, ktorý je súčasťou dokumentácie uloženej na stavenisku; zaznamenávajú sa v ňom všetky podstatné udalosti, ktoré sa stali na stavenisku. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky dôležité údaje o stavebných prácach, o vykonávaní štátneho stavebného dohľadu, autorského dohľadu projektanta a o iných činnostiach ovplyvňujúcich stavebné práce a priebeh výstavby. Stavebný denník vedie stavbyvedúci od prvého dňa prípravných prác až do skončenia stavebných prác (odovzdania a prevzatia stavby). Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch (3) pracovných dní.
10. Občasný technický dozor nad vykonávaním diela vykonáva objednávatel' (stavebník) prostredníctvom svojho zástupcu. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka. Rozsah činností občasného technického dozoru, najmä:
 - odovzdanie a prevzatie staveniska,
 - vedenie pracovných porád (kontrolné dni),
 - vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
 - predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám DSPRS,
 - kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
 - kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
 - spolupráca s projektantom DSPRS pri výkone občasného autorského dohľadu,
 - spolupráca s projektantom DSPRS a zhotoviteľom stavby pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v DSPRS,
 - kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie predloženia dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly),
 - vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
 - kontrolovanie postupu prác vykonávania diela,
 - stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia,

- v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku/vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ochrany životného prostredia alebo ohrozenia života alebo zdravia zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí, nariadenie prerušenia alebo zastavenia vykonávania diela zhotoviteľom.

Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska na vykonanie diela identifikačné údaje osoby, ktorá bude vykonávať občasný technický dozor.

11. Občasný odborný autorský dohľad projektanta nad uskutočňovaním stavby podľa DSPRS overenej príslušným stavebným úradom 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 bude vykonávať spracovateľ DSPRS - Stavby Slovakia s.r.o., Láb.
12. V prípade odkrytia archeologického nálezu je povinnosť postupovať v zmysle § 127 stavebného zákona, nález ihneď ohlásiť a urobiť nevyhnutné opatrenia na jeho ochranu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s orgánom štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu alebo Archeologickým ústavom SAV.
13. Zhotoviteľ nebude vytvárať na príľahlej zeleni skládky zeminy, zamedzí vjazd a výjazd mechanizmov na príľahlú zeleň, zriadi zariadenie staveniska v odstavných pruhoch komunikácie bez zásahu do okolitých zelene a príľahlých parkov, a v prípade nevyhnutného zásahu do okolitého terénu požiada správcu zelene, Správu mestskej zelene v Košiciach, o vyjadrenie k záberu s doložením príslušnej dokumentácie. Po ukončení prác zhotoviteľ odovzdá upravený terén, t. j. odstráni všetky zvyšky stavebného materiálu, vyrovná terén, vykoná obnovu poškodených trávnikov (skyprí terén do hĺbky 10 cm, odstráni všetky pevné časti väčšie ako 5 mm, urobí navážku biologicky účinnej zeminy bez stavebných zvyškov (ph 6,5 - 7,5), urovná výškové rozdiely, uhrabe a zatravní trávnu zmesou pre parkový trávnik v množstve 0,03 kg/m² trávneho osiva, uhrabe, uvalcuje a zaleje dávkou vody 10 - 15 l/m²), písomným záznamom (preberacím protokolom) technikovi SMZ.
14. Zhotoviteľ 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 a bude postupovať podľa STN 83 7010 a požiadaviek správcu zelene. V blízkosti drevín je zhotoviteľ povinný vykonávať zemné práce ručným spôsobom (2,5 m od päty kmeňa) bez zásahu do koreňového priestoru drevín a prerušenia koreňov hrubších ako 3 cm, navážky zeminy, stavebného odpadu alebo materiálu uskladiť mimo koreňovú zónu drevín a nezvyšovať nepriepustnosť pôdy.
15. Stavebné práce budú realizované v zmysle DSPRS, etapovité za čiastočnej uzávierky dotknutej pozemnej komunikácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení v cestnej premávke. Čiastočná uzávierka dotknutej pozemnej komunikácie môže byť vykonaná len na základe povolenia vydaného príslušným cestným správnym orgánom a v súlade s podmienkami uvedenými v tomto povolení. Zhotoviteľ (žiadateľ) podľa ust. § 7 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov má povinnosť požiadať cestný správny orgán o zvláštne užívanie dotknutej komunikácie v konkrétnom termíne, s prihliadnutím na čo najkratší čas realizácie prác s využitím i viac zmennej prevádzky ako aj dní pracovného voľna a pokoja pri rešpektovaní času nočného klúdu, ktorý následne na základe záväzného stanoviska príslušného dopravného inšpektorátu rozhodne o čiastočnej uzávierke dotknutej pozemnej komunikácie.

16. Dočasné dopravné značenie súvisiace s čiastočnou uzávierkou pozemnej komunikácie bude osadené v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláškou NR SR č. 30/2020 Z. z. o dopravnom značení 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, a v zmysle určenia použitia dočasného dopravného značenia vydaného príslušným cestným správnym orgánom.
17. Povolenie príslušného cestného správneho orgánu na čiastočnú uzávierku dotknutej pozemnej komunikácie a na určenie použitia dočasného dopravného značenia si zabezpečí zhotoviteľ na základe projektu organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia - súčasť DSPRS, časť „Prenosné dopravné značenie“.
18. Potrebné dočasné dopravné značenie obstará, dopraví na miesto použitia a osadí zhotoviteľ, ktorý bude zabezpečovať aj jeho údržbu počas vykonávania diela a zabezpečí jeho odstránenie po ukončení diela.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Most na Triede arm. gen. L.Svobodu - rekonštrukcia
 Názov objektu Most na Triede arm. gen. L. Svobodu
 Názov časti

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ Mesto Košice

Projektant

Zhotoviteľ STRABAG s.r.o.

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

2000046888

28.08.2020

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	547 258,15	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		547 258,15	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a popis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22		547 258,15
24	20,0 %	547 258,15 DPH	109 451,63
25	%	DPH	
26	Cena s DPH (r. 23-25)		656 709,78

E Prípochy a odpočty

27	Dodávky objednávateľa		0,00
28	Kľzavá doložka		0,00
29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Most na Triede arm. gen. L. Svobodu - rekonštrukcia
Objekt: Most na Triede arm. gen. L. Svobodu
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 28.08.2020

STRABAG

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
	Most	547 258,15
	Most	533 743,85
	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou-určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho vedenia	2 298,90
	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby - výškové merania	2 298,90
	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	1 149,45
	Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác	8 046,15
	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (DSRS)	3 448,35
	Dočasné dopravné značenie - zriadenie, prevádzka, údržba, odstránenie - podľa projektu	13 654,31
	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	11 880,89
	Búranie konštrukcií základov, železobetónových	29 290,06
	Doplňujúce práce, diamantové rezanie	12 506,72
	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariadení predmetov kovových	1 050,42
	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	972,00
	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	4 062,60
	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	637,20
	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	6 807,09
	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	2 741,31
	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	4 324,00
	Jadrové vŕtanie s vlepéním betonárskej výstuže do vyvŕtaných dier na Hilti HIT RE 500 alebo ekvivalent.	18 248,84
	Odkopávky a prekopávky nezapažené	9 270,16
	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	111,00
	Konštrukcie z hornín - skládky	1 007,76
	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	332,99
	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	848,30
	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	235,03
	Lešenie priestorové, lešeňová podlaha s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	6 204,00
	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	1 101,84
	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového C35/45	15 577,37
	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	15 149,70
	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	15 145,95
	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	4 232,20
	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	5 730,71
	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	2 196,56
	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	3 635,88
	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	567,92
	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	4 204,05

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Most na Triede arm. gen. L.Svobodu - rekonštrukcia
Objekt: Most na Triede arm. gen. L. Svobodu
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 28.08.2020

STRABAG

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového	10 976,45
	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné	4 772,57
	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	4 761,36
	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele	12 930,30
	Plošné dielce železobetónové vrátane dopravy a uloženie	8 651,76
	Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých, vrátane dopravy a uloženia	77 410,60
	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené	3 816,72
	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	1 568,97
	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	24 025,25
	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	16552,00
	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	5312,47
	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	3111,43
	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	1 732,68
	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	4 083,10
	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	176,53
	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	32 965,22
	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	882,78
	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	8046,00
	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	1927,52
	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	1054,14
	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	2647,90
	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi	4400,59
	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	5109,86
	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	275,54
	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené	1746,04
	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	4487,18
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	1 023,26
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	19 266,72
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	15 423,36
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	1 383,91
	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	1 253,62
	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	3 986,16
	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkov	1 026,48
	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	1 079,50

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Most na Triede arm. gen. L. Svobodu - rekonštrukcia
Objekt: Most na Triede arm. gen. L. Svobodu
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 28.08.2020

STRABAG

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	74,84
	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	1 936,68
	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	345,00
	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	14935,20
	Náter omietok a betónových povrchov	2810,60
	Dočasné prekotvenie a spätné návratenie kotvenia trakčného vedenia trolejbusov	16804,95
	Verejné osvetlenie	13514,30
	DEMONTÁŽNE PRÁCE	1942,20
		8 352,45
	OSTATNÉ	3219,65
	<u>Celkom</u>	<u>547258,15</u>

ROZPOČET

Stavba: Most na Triede arm gen. L. Svobodu - rekonštrukcia
 Objekt: Most na Triede arm gen. L. Svobodu
 Časť:
 JKSO:
 Objednávateľ: Mesto Košice
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
 Dátum: 28.08.2020

STRABAG

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Most				547 258,15	
				Most				533 743,85	
				Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou-určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho vedenia				2 298,90	
1			45.00.00	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou-určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho vedenia	kpl	1,000	2 298,90	2 298,90	20,0
				Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby - výškové merania				2 298,90	
2			45.00.00	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby - výškové merania	kpl	1,000	2 298,90	2 298,90	20,0
				Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby				1 149,45	
3			45.00.00	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 149,45	1 149,45	20,0
				Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác				8 046,15	
4			45.00.00	Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác	kpl	1,000	8 046,15	8 046,15	20,0
				Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (DSRS)				3 448,35	
5			45.00.00	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (DSRS)	kpl	1,000	3 448,35	3 448,35	20,0
				Dočasné dopravné značenie - zriadenie, prevádzka, údržba, odstránenie - podľa projektu				13 654,31	
6			45.00.00	Dočasné dopravné značenie - zriadenie, prevádzka, údržba, odstránenie - podľa projektu	kpl	1,000	13 654,31	13 654,31	20,0
				Poznámka DDZ v 2 etapách výstavbyv zmysle PD					
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí				11 880,89	
7			00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	t	3 151,430	3,77	11 880,89	20,0
				Poznámka I.etapa - prechodové dosky 7*8,1*0,3*2= 34,02					
				Poznámka - úložné prahy 0,8*2,63*(13,96+13,70)= 58,2					
				Poznámka - nosníky 10ks*6,44= 64,4					
				Poznámka - rímša 1,8*0,4*19,9= 14,33					
				Poznámka Medzisúčt 170,94					
				Poznámka II.etapa - prechodové dosky 7*8,9*0,3*2= 37,38					
				Poznámka - úložné prahy 0,8*2,63*(10,45+10,55)= 44,18					
				Poznámka - nosníky 9ks*6,44= 57,96					
				Poznámka - rímša 1,6*0,4*19,9= 12,74					
				Poznámka Medzisúčt 152,26					
				Poznámka Spolu betón m3 323,2					
				Poznámka Betón 323,2m3*2,3/m3 720,36					
				Poznámka Frezovaný asf. Materiál 3009,33*0,127/m2 383,18					
				Poznámka Obrubníky 27,25					
				Poznámka Kamenivo 636,96					
				Poznámka Zemina741,02 m3*1,7/m3 1259,73					
				Poznámka Vybúraný asfal. Materiál 54,3					
				Poznámka spolu 3151,43					
				Búranie konštrukcií základov, železobetónových				29 290,06	
8			05010105	Búranie konštrukcií základov, železobetónových	m3	143,410	204,24	29 290,06	20,0
				Poznámka I.etapa - prechodové dosky 7*8,1*0,3*2= 34,02					
				Poznámka - úložné prahy 0,8*2,63*(13,96+13,70)*0,2= 11,64					
				Poznámka - nosníky (10ks*6,44)*0,2= 12,88					
				Poznámka - rímša 1,8*0,4*19,9= 14,33					
				Poznámka Medzisúčt 72,87					
				Poznámka II.etapa - prechodové dosky 7*8,9*0,3*2= 37,38					
				Poznámka - úložné prahy 0,8*2,63*(10,45+10,55)*0,2= 8,84					
				Poznámka - nosníky (9ks*6,44)*0,2= 11,59					
				Poznámka - rímša 1,6*0,4*19,9= 12,74					
				Poznámka Medzisúčt 70,54					
				Poznámka Spolu 143,41					
				Doplňujúce práce, diamantové rezanie				12 506,72	
9			RP090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie	m2	282,510	44,27	12 506,72	20,0
				Poznámka I. etapa - úložné prahy 2,63*(13,96+13,7)+2,63*0,8*2*2= 81,16					
				Poznámka nosníky (dvojice) 0,85*18*5= 76,5					
				Poznámka Medzisúčt 157,66					
				Poznámka II. etapa - úložné prahy 2,63*(10,45+10,55)+2,63*0,8*2*2= 53,65					
				Poznámka nosníky (dvojice) 0,85*18*4= 63,65					
				Poznámka Medzisúčt 124,85					
				Poznámka Spolu 282,51					
				Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariadení predmetov kovových				1 050,42	
10			05020207	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariadení predmetov kovových	m	122,000	8,61	1 050,42	20,0
				Poznámka Zábradlia 20*2= 40					
				Poznámka Zvodidlá 15+21+27+19= 82					
				Poznámka 122					
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových				972,00	
11				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	300,000	3,24	972,00	20,0
				Poznámka hr. 100mm chodníky v podjazde 3*50*2 300					
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného				4 062,60	

ROZPOČET

Stavba: Most na Triede arm gen L Svobodu - rekonštrukcia
 Objekt: Most na Triede arm gen L Svobodu
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: Mesto Košice
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o
 Dátum: 28.08.2020

STRABAG

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12			05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1 003.110	4.05	4 062.60	20.0
13			Poznámka	hr nad 300mm 3009,33/3=					
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových				637.20	
			05030304	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	m	180.000	3.54	637.20	20.0
			Poznámka	I etapa - 20,3+15= 35,3					
			Poznámka	II etapa - 26+18=44					
			Poznámka	Podjazd - 50*2 100					
			Poznámka	179,3					
14			05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	3151.430	2.16	6 807.09	20.0
			Poznámka	do 15km 2165t					
15			05090362	Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	3 384.330	0.81	2 741.31	20.0
			Poznámka	I etapa - (8,1 * 19,6+9* 18+8*20,3)*0.15/0.05= 1449,48					
			Poznámka	II etapa - (8,5*20.3+9*18+9*20.6)*0.15/0.05= 1559,85					
			Poznámka	Podjazd - 50*7,5 375					
			Poznámka	vrátane zarezaní vozovky pozdĺžneho a priečneho pri napojeniach jednotlivých vrstiev 3384,33					
16			5090605	Dopĺňajúce práce, ostrykanie železobetónovej konštrukcie	m2	470.000	9.20	4 324.00	20.0
			Poznámka	Vysokotlaký vodný lúč 800 bar - WL 800 bar. lica opôr 490m2					
17			050905001	Jadrové vŕtanie s vlepením betónárskej výstuže do vyvŕtaných dier na Hilti HIT RE 500 alebo ekvivalent	m	453.500	40.24	18 248,84	20.0
			Poznámka	do Ø20mm 0,44€/cm Výkres č 4.3					
			Poznámka	P č 129 vrt 14-250, 540*0,25 135					
			Poznámka	P č.130 vrt 16-250, 600*0.25 150					
			Poznámka	P č.139 vrt 16-250, 250*0.25 62.5					
			Poznámka	P č.140 vrt 16-250, 321*0,25 80,25					
			Poznámka	P č 151 vrt 20-250, 7*0,25 1,75					
			Poznámka	P.č 152 vrt 16-250, 20*0,25 5					
			Poznámka	P Č155 vrt 20-250. 4*0,25 5					
			Poznámka	P.Č.157 vrt 20-250, 11*0,25 2.75					
			Poznámka	P.č 159 vrt 20-250. 11 *0,25 2,75					
			Poznámka	spolu 441					
			Poznámka	do Ø30mm 0.47€/cm					
			Poznámka	P.č.160 vrt 28-250, 50*0.25 12.5					
			Poznámka	Spolu vlepenej výstuže do 16mm 1764ks a 50ks do 22mm. celková dĺžka vrtov 453.5					
18			01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	741.020	12.51	9 270.16	20.0
			Poznámka	Odkopávky a prekopávky nezapažené				9 270.16	
			Poznámka	I etapa - 11,5*(8,245+5,715y2*2,515+12*(7,85+5.72y2*2,125= 374,9					
			Poznámka	II etapa- 11,0*(8.245+5.715)/2*2.515+12*(7,85+5.72)/2*2.125= 366,12					
			Poznámka	spolu 741,02					
19			01030201	Hĺbené vykopávky rýh t. do 600 mm	m3	10.000	11,10	111.00	20.0
20			Poznámka	Výkop pre obrubníky 40*0,5*0.5=					
21			01040100	Konštrukcie z homín - skládky	m3	741.000	1.36	1 007.76	20.0
				Konštrukcie z homín - násypy so zhutnením	m3	51.150	6,51	332.99	20.0
			Poznámka	Pozdĺž krídiel na koncoch mosta ((1.488+3)/2*4,6+8*2,61/2+4,67*2/2+8.67*2/2)* 1.5=					
22			02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	9.360	90.63	848.30	20.0
			Poznámka	19.5*0.8*0.3*2					
				Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického				235.03	
23			02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	39.500	5,95	235.03	20.0
			Poznámka	odvodnenie rubu opory cez krídlo vrátane chráničky cez krídlo PVC 160mm (19,5+2*10)*2 S vyvedením na svah kužeľa					
				Lešenie priestorové, lešeňová podlaha s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi				6 204.00	
24			03040307	Lešenie priestorové, lešeňová podlaha s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	m2	470.000	13.20	6 204.00	20.0
			Poznámka	Prístup k sanovaným povrchom (montáž, demontáž, nájom)					
25			11010101	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	13,460	81,86	1 101,84	20,0
			Poznámka	Základy, pásy z betónu prostého, tr C 16/20 (B 20)				1 101.84	
			Poznámka	Podkladný betón hr 100mm pod krídla (3,95*0,925+2,9*1,45+2,45*4+3,25*2,2)*0,1 = 2.58					
			Poznámka	Podkladný betón hr 100mm 17*(2,8+0,3+0,1)*0,1*2= 10.88					
			Poznámka	13.46					
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového C35/45				15 577,37	

ROZPOČET

Stavba: Most na Triede arm gen L Svobodu - rekonštrukcia
 Objekt: Most na Triede arm gen. L. Svobodu
 Časť:
 JKSO:
 Objednávateľ: Mesto Košice
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
 Dátum: 28.08.2020

STRABAG

PČ	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26			11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového C35/45	m3	113,720	136.98	15 577,37	
			Poznámka	I etapa - úložné prahy 2,285*13,36*0,39+2,5*13,81*0,34+0,55*0,55*0,2*10+0,55*0,55*0,24*10=24,98					
			Poznámka	- záväzné múriky 1,675*10,1*0,45+1,715*9,9*0,45= 15,25					
			Poznámka	II. etapa - úložné prahy 2,285*10,79*0,39+2,5*10,73*0,34+0,55*0,55*0,2*9+0,55*0,55*0,24*9 19,93					
			Poznámka	- záväzné múriky 1,7*9,6*0,45+1,7*8,9*0,45= 14,15					
			Poznámka	I.etapa krídla - ((1,665+2,275V2*1,675+1*2,275))*1,9+((1,725+2,28)/2)*3,39+1,06*2,2)*((1,59+2,15)/2 27,65					
			Poznámka	II.etapa krídla - ((1,645+2,275)/2*2,91+1 *2,275)*0,625+((1,67+2,28)/2* 1,885+1,0*2,3)*1,12511,76					
Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné								15149,70	
27			11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	252,790	59.93	15149,70	20,0
			Poznámka	I etapa - úložné prahy (2,285+13,36)*2*0,39+(2,5+13,81)*2*0,34+(0,55+0,55)*2*0,2*10+(0,55+0,55)*2*0,24*1 0= 32,97					
			Poznámka	- záväzné múrky 1,675*(10,1+0,45)*2+1,715*(9,9+0,45)*2= 70,84					
			Poznámka	II. etapa - úložné prahy (2,285+10,79)*2*0,39+(2,5+10,73)*2*0,34+(0,55+0,55)*2*0,2*9+(0,55+0,55)*2*0,24*9 27,91					
			Poznámka	- záväzné múriky 1,7*(9,6+0,45)*2+1,7*(8,9+0,45)*2=65,96					
			Poznámka	I etapa krídla - ((1,665+2,275)/2*1,675*2+0,5*2,275+1,9*1,665)+((1,725+2,28)/2*3,39*2+0,5*2,2+2,15 *1,725)29,29					
			Poznámka	II etapa krídla - ((1,645+2,275)/2*2,91 *2+0,5*2,275+0,625*1,645)+((1,67+2,28)/2*1,885*2+0,5*2,3+1,6 7*1,125= 24,05					
			Poznámka	Podkladný betón hr.IIOmm pod krídla 0,1*(2,1+2,0+1,0+1,35+0,6*4)*2=					
Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele									
28			11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	13,330	1 136,23	15145,95	20,0
			Poznámka	B500 B 13106.56-3695kg 12,42					
			Poznámka	B500 B kotevné tme 025-500 155kg 0,16					
			Poznámka	B500 B Výstuž podlažiskových bločkov 760.76 kg 0,76					
			Poznámka	13,33					
Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy z betónu železového								4 232,20	
29			11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy z betónu železového	m3	27,180	155.71	4 232,20	20,0
			Poznámka	I etapa dobetonávka C35/45 XC4.XD3, XF4 1,7					
			Poznámka	R1 (3,49+2,51 y2*1,885*0,24= 1,36					
			Poznámka	R2 (5,835+4,86)*(1,755+1,915)*0,24=9,42					
			Poznámka	R3 1,94*6,02*0,24= 2,8					
			Poznámka	R4 (7,455+6,495)*1,745*0,24= 5,84					
			Poznámka	R5(3,455+4,4)*(1,865+1,725)/2*0,24= 3,38					
			Poznámka	II etapa-					
			Poznámka	R6 až R10 ((3,885+3,515)/2*(0,735+0,67y2+(6,36+6y2*0,675+6,02*0,7+(6,205+5,8y2*(0,7+0,76) /2+(1,255+0,765)/2*2,345+(0,765*0,855-0,765*0,41/2))*0,24= 4,38					
			Poznámka	vrátane úprav pracovných škár tmeľom UV stabilným v zmysle výkresu tvaru rims 27,18					
			Poznámka	27,18					
Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, debnenie tradičné									
30			11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, debnenie tradičné	m2	16,780	341,52	5 730,71	20,0
			Poznámka	I.etapa - (25,815+2,1*6)*0,24= 9,22					
			Poznámka	II etapa - (25,475+0,7*5+1,255)*0,25=7,56					
			Poznámka	16,78					
Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betonárskej ocele									
31			11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,850	1 187,33	2 196,56	20,0
			Poznámka	B500 B 1817.47kg+spory 13,27 kg					
Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového								3 635,88	
32			11080102	prechodová doska 17*(2,8+0,3)*0,35*2=	m3	36,890	98.56	3 635,88	20,0
			Poznámka	prechodová doska 17*(2,8+0,3)*0,35*2=					
Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné								567,92	
33			11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	17,550	32,36	567,92	20,0
			Poznámka	(0,35+0,10)*19,5*2=					
Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž								4 204,05	
34			11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	3,700	1 136,23	4 204,05	20,0
			Poznámka	B500 B 3695kg					
Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového								10 976,45	
35			11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb mostné dosky, klenby z betónu železového	m3	93,880	116,92	10 976,45	20,0
			Poznámka	Doska C35/45 XD3, XF2 18,6*19,44*0,2= 72,32					

ROZPOČET

Stavba: Most na Triede arm gen LSvobodu - rekonštrukcia
 Objekt: Most na Triede arm gen LSvobodu
 Časť:
 JKSO:
 Objednávateľ Mesto Košice
 Zhotoviteľ: STRABAG s r.o.
 Dátum: 28.08.2020



PČ.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Poznámka	Priečniky (22,165*0,55-0,42*0,08*0,54*2*19-0,18*0,42*0,5*19)*2=21,57					
			Poznámka	93,88					
Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné								4 772,57	
36			11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné	m2	125,660	37,98	4 772,57	20,0
			Poznámka	Boky dosky 18.6*0,2*3= 11,16					
			Poznámka	Priečniky (1,06+0,625+0,85)*22,165*2+0,625*0,85*4= 114,5					
			Poznámka	125,66					
Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované								4 761,36	
37			11080213	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	153,000	31,12	4 761,36	20,0
			Poznámka	hr Napr. doskyCemvin24mm 0,5*17*18					
Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele								12 930,30	
38			11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele	t	11,380	1 136,23	12 930,30	20,0
			Poznámka	B500 B priečniky 1969,39+305,5kg 2,28					
			Poznámka	B500 B spriahovacia doska 8183,9kg 8,19					
			Poznámka	B500 B kotvenie mostného záveru 915kg 0,92					
Plošné dielce železobetónové vrátane dopravy a uloženie								8 651,76	
39			15080102	Plošné dielce železobetónové vrátane dopravy a uloženie	m3	6,150	1 406,79	8 651,76	20,0
			Poznámka	Prefabrikované časti ríms (25,813+25,475)*0,15*0,8=					
Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov iel betónových predpätých, vrátane dopravy a uloženia								77 410,60	
40			15080208	Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých, vrátane dopravy a uloženia	m3	293,000	264,20	77 410,60	20,0
			Poznámka	Obostavaný priestor: 0,85*18*19,15=					
Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené								3 816,72	
41			21080407	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené	ks	38,000	100,44	3 816,72	20,0
			Poznámka	Musia vyhovieť Fk,min=140kN, Fd,max=550kN. cena D+M					
Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu								1 568,97	
42			21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	39,000	40,23	1 568,97	20,0
			Poznámka	žiarové zinkovanie trňa 025-500 po 500mm (19,5/0,5+1)*2=80ks (spolu 155 kg) + dodávka s osadením styrodurových vložiek					
Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kľiny zo štrkopiesku								24 025,25	
43			21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kľiny zo štrkopiesku	m3	717,600	33,48	24 025,25	20,0
			Poznámka	vrátane plávajúcej PVC fólie hr 1mm a 2x geotextilie 19,5*8,5*2=331,5m2 podľa VL4/201.01					
			Poznámka	Štrkodrva 0/32 19,5*8*2,3*2					
Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové								16 552,00	
44			21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	100,000	165,52	16 552,00	20,0
			Poznámka	Na moste 25,475+25,813 s úpravou proti prepadu snehu, úroveň zachytenia H2 51,29					
			Poznámka	Napojenie na pôvodné zvodidlo 4*12m 48					
			Poznámka	99,29					
Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové								5 312,47	
45			21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	25,820	205,75	5 312,47	20,0
			Poznámka	S úpravou proti prepadu snehu 25,82 m					
Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové								3111,43	
46				Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	kg	594,920	5,23	3111,43	20,0
			Poznámka	dvojradlový zábradlový systém severná opora 40,464+34,79+53,226+68,517+239,28=436,28					
			Poznámka	dvojradlový zábradlový systém južná opora 33 184+35,99+17,06+13,86+58,55=158,64					
			Poznámka	594,92					
Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače								1 732,68	
47			21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	6,000	288,78	1 732,68	20,0
			Poznámka	Odvodňovač 300/500 6ks. odvodnenie izolácie 2 ks					
Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie								4 083,10	
48			21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	29,500	138,41	4 083,10	20,0
			Poznámka	Vodorovné a zvislé potrubie DN150 so závesmi so zvedením do kanalizácie podchodu 26					
			Poznámka	Chodníkový odvodňovací žľab 300/300 mm 3,5					
			Poznámka	29,5					
Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár								176,53	
49			21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	21,450	8,23	176,53	20,0
			Poznámka	Medzi prechodovou doskou a závärným múrikom hr. 25mm 19,5*0,55*2					
Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun								32 965,22	
50			21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	44,400	742,46	32 965,22	20,0
			Poznámka	MZ ±20mm 22,2*2 montáž po polovičkách v jednotlivých etapách					
Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany								882,78	
~ŠH	T	---	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	3,8401	229,891	882,78	20,0

ROZPOČET

Stavba: Most na Triede arm gen L.Svobodu - rekonštrukcia
 Objekt: Most na Triede arm gen L Svobodu
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: Mesto Košice
 Zhotoviteľ: STRABAG s r o
 Dátum: 28.08.2020

STRABAG

PČ	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Poznámka	Strieška nad trolejom (vid výkres 6.4) 1,2*1,6*2=					
				Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany				8 046.00	
52			21250528 1	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m3	1 350,000	5,96	8 046.00	20.0
			Poznámka	Priestorová o cerová konštrukcia (D+M+Nájom) napr Staxo + fošny a hranoly (cca 15m3) 7,5*30*6=					
			Poznámka	Ochrana pre prechod peších v šírke 3m vrátane ochrany trolejov podľa schváleného VTD objednávateľom					
				Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové				1 927.52	
53			21250906	Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	112.000	17,21	1 927.52	20.0
			Poznámka	Kotvenie ríms - upresni sa počet výpočtom po výbere typu zvodidiel - 110ks					
			Poznámka	Premiestnenie a ukotvenie závesov trolejov 2ks					
				Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové				1 054.14	
54			22250776	Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	114.580	9.20	1 054.14	20.0
			Poznámka	TDZ Vodiace čiary s predznačením 125*2*0,125+100*2*0.125*2/3= 62,5					
			Poznámka	TDZ Deliace čiary s predznačením 125*2*0,125+100*2*0.125*2/3= 52.08					
			Poznámka	114.58					
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi				2 647.90	
55			61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	261.650	10.12	2 647.90	20.0
			Poznámka	rub krídiel a úložného prahu (19.5+3.1+3.1)*2.5*2= 128.5					
			Poznámka	prechodová doska 17*(2.8+0.3)*2+19.5*0.35*2= 119.05					
			Poznámka	Lico krídiel 3.9*2/2+3*2/2+2.7*2/2+4.5*2/2= 14.1					
			Poznámka	261.65					
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi				4 400.59	
56			61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi	m2	361.000	12.19	4 400.59	20.0
			Poznámka	Pečatenie mostovky 18,57*19,44					
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi				5109.86	
57			61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	459.520	11.12	5 109.86	20.0
			Poznámka	Mostovka 361					
			Poznámka	Presah na prechodovú dosku 1m 19.5*1*2 39					
			Poznámka	Ochrana pod rímsami 18,6*(2,2+1) (izolácie navrhnutá z vystužených natavovaných asfaltových izolačných pásov (v zmysle STN 73 6242)) 59.52					
			Poznámka	459.52					
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami				275.54	
58			61010505	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	m2	58.500	4.71	275.54	20.0
			Poznámka	rub záväného múrika, plošná drenážna geotextília 1,5*19,5*2					
				Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené. kamenivo drvené				1 746.04	
59			22010103	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené	m3	61.200	28.53	1 746.04	20.0
			Poznámka	17*9*2*0.2					
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom cementobetónové				4 467.18	
				jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom					
60			22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	m3	61.200	73.32	4 487.18	20.0
			Poznámka	v mieste výkopov 17*9*2*0,2=					
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky,				1 023.26	
				nátery .posypy spojovací postrek					
61			22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery.posypy spojovací postrek	m2	2 692,800	0.38	1 023.26	20.0
			Poznámka	17*(25*2+20.2)*2+17*9*2=					
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón				19 266.72	
62			22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	79.030	243.79	19 266.72	20.0
			Poznámka	Ochranná vrstva izolácie na moste AC11 PMB 45/80-75 17*20.2*0,045= 15.45					
			Poznámka	Ložná vrstva na predpoli AC11 PMB 45/80-75 50mm 17*24,8*2*0.05= 42.16					
			Poznámka	Podkladná vrstva na predpoli AC22 PMB 45/80-75 70mm 17*9*2*0,07=21,42					
			Poznámka	79.03					
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastkovij^					
63			22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	47.740	323.07	15 423.36	20.0
			Poznámka	Obrusná vrstva SMA11 PMB 45/80-75 40mm 17*(25*2+20.2)*0,04=					
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny				1 383.91	
64			22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	6.880	201.15	1 383.91	20.0
			Poznámka	Drenážny plastbetónový kanálik 100x45mm 3,91					
			Poznámka	Pri MZ 19.55*2*0.1= 1.81					
			Poznámka	Poprí obrube (18.6-2*0.25)*0.1= 1.16					
			Poznámka	Okolo odvodňovačov (0.4*2+0.6)*6*0.1+2*0.4*0.4=					
			Poznámka	6,88					
				Kryty dláždené.chodníkov komunikácii.rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou				1 253.62	

ROZPOČET

Stavba: Most na Triede arm. gen.L.Svobodu - rekonštrukcia
 Objekt: Most na Triede arm. gen.L.Svobodu
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: Mesto Košice
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o
 Dátum: 28.08.2020



P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65			22040752	Kryty dláždené.chodníkov komunikácii,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	229.600	5,46	1 253,62	20,0
			Poznámka	Debnená škára 20/80 obruba-vozovka 2*26m 52					
			Poznámka	VozOvka-MZ 44,4*4= 117,6					
			Poznámka	229.6					
				Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované				3 986,16	
66			22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	68,000	58,62	3 986,16	20,0
			Poznámka	dočasné betónové zvodidlá v osi mosta oddeľujúce etapy 68m (montáž, demontáž a nájom na dobu výstavby)					
				Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkových				1 026,48	
67			22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkových	m	56.000	18,33	1 026,48	20,0
			Poznámka	okolo dlažby s lomovým kameňom 40m					
			Poznámka	Okolo vyústenia drenáže 1*4*4 16					
				Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových				1 079,50	
68			22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	170.000	6,35	1 079,50	20,0
			Poznámka	DN 100 5*(26+4*2)m					
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého				74,84	
69			11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,000	74,84	74,84	20,0
			Poznámka	V pokračovaní verejného chodníka vydláždenie za rímsami (1,5*2,11+1,5*2,1)*0,1= 0,63					
			Poznámka	Vyústenie drenáže na svahových kuželoch 0,8*0,8*4*0,1= 0,26					
			Poznámka	0,89					
				Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa				1 936,68	
70			31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	42,980	45,06	1 936,68	20,0
			Poznámka	V pokračovaní verejného chodníka vydláždenie za rímsami 1,5*2,11+1,5*2,1= 6,32					
			Poznámka	Vyústenie drenáže na svahových kuželoch 0,8*0,8*4= 2,56					
			Poznámka	Pozdĺž krídiel na koncoch mosta (1,488+3)/2*4,6+8*2,61/2+4,67*2/2+8,67*2/2= 34,1					
			Poznámka	42.98					
				Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov				345,00	
			03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	60.000	5,75	345,00	20,0
				Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou				14 935,20	
72			13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	490.000	30,48	14 935,20	20,0
			Poznámka	Zvislé líce opôr hr 20mm nástrekom certifikovanou tixotropnou sanačnou maltou					
			Poznámka	22*6,6*2+8.2*6.1-4*6/2+6,5*8,5-5*2,5/2+7*9-2,5*4/2+6*7,5-6*4,5/2= 466,92					
			Poznámka	Lica opôr lokálne ručne murársky hr 100mm 22*0,5*2= 22					
			Poznámka	488.92					
				Náter omietok a betónových povrchov				2 810,60	
73			84010815	Náter omietok a betónových povrchov	m2	470,000	5,98	2 810,60	20,0
			Poznámka	Ochranný zjednocujúci náter zvislých lic opôr 470					
				Dočasné prekotvenie a spätné návratenie kotvenia trakčného vedenia trolejbusov				16 804,95	
74			91251xxx	Dočasné prekotvenie a spätné návratenie kotvenia trakčného vedenia trolejbusov	kpl	1,000	16 804,95	16 804,95	20,0
				Verejné osvetlenie				13 514,30	
				DEMONTÁŽNE PRÁCE				1 942,20	
75				Demontáž kábelového vedenia	m	130,000	7,47	971,10	20,0
76				Demontáž kábelového dočasného vedenia	m	130,000	7,47	971,10	20,0
								8 352,45	
77				nástenná konzola NK 1000/60	ks	4,000	101,27	405,08	20,0
78				Montáž - Vyrožník	ks	4,000	39,89	159,56	20,0
79				Philips BGP282 T25 1 XLED35-4S/740 DW10 alebo ekvivalent.	ks	4,000	327,25	1 309,00	20,0
80				Montáž - Svetidlo LED	ks	4,000	17,24	68,96	20,0
81				Výkop v zeleni do hĺbky 80 cm, zatravnenie. odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla, fólia,zásyp, uvedenie do pôvodného stavu	m	80,000	11,38	910,40	20,0
82				Výkop v chodníku do hĺbky 80 cm, zatravnenie. odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla, fólia, zásyp, uvedenie do pôvodného stavu	m	35,000	12,30	430,50	20,0
83				Fólia BLESK 30cm výstražná červená	m	100,000	0,06	6,00	20,0
84				Kábel 1- AYKY-J 4x25 - silový s hliníkovým jadrom	m	320,000	1,98	633,60	20,0
85				Montáž - silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 1 kV do 4x25	m	320,000	2,00	640,00	20,0
86				Kábel silový s Cu jadrom CYKY-J 3x2,5	m	80,000	0,74	59,20	20,0
87				Montáž - silový kábel Cu 750-1000 V (v mm2) CYKY 1 kV do 4x50	m	80,000	2,93	234,40	20,0
88				Rúrka KF 09050 BA dvojplášťová červená KOPOFLEX 50 alebo ekvivalent - chránička kábelová ohybná, spevnená	m	120,000	0,90	108,00	20,0
89				Pokládka chráničky priemeru do 63mm do výkopu	m	120,000	3,79	454,80	20,0
90				Rúrka KSX-PE čierná 50 - chránička kábelová pevná	m	220,000	2,07	455,40	20,0
91				Pokládka chráničky do priemeru 63mm do výkopu	m	115,000	3,79	436,85	20,0
92				Pokladka chráničky do priemeru 63mm a úchyt na betónovej zábrane	m	120,000	3,79	454,80	20,0
93				Pokladka chráničky do priemeru 63mm a úchyt v rímse mosta	m	100,000	3,79	379,00	20,0
94				Príchytka plastová pre pevnú chráničku 5350_KB	ks	100,000	0,33	33,00	20,0
95				Montáž príchytiek pre pevnú chráničku 5350_KB	ks	100,000	2,87	287,00	20,0
96				Obojstranná príchytka kovová pre pevné rúrky ČSN pr 54 mm.	ks	120,000	0,76	91,20	20,0
97				Montáž obojstrannej príchytky	ks	120,000	2,87	344,40	20,0
98				Stožiarová svorkovnica TB-2 stožiarová bez poistiek 4 žily	ks	4,000	27,08	108,32	20,0

ROZPOČET

Stavba: Most na Triede arm gen L.Svobodu - rekonštrukcia
 Objekt: Most na Triede arm gen L.Svobodu
 Časť:
 JKSO:



Objednávateľ Mesto Košice
 Zhotoviteľ STRABAG s.r.o
 Dátum: 28.08.2020

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99				Poistka valcová 500V AC. 6A. 100kA, gG - poistka 6A D01 E14 do stožiarovej svorkovnice	ks	8.000	0.89	7.12	20.0
100				Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie svorkovnice. oprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 25 mm. montáž poistky, zapojenie vývodu pre svetidlo uzatvorenie svorkovnice min IP 43.	ks	4.000	29.66	118.64	20.0
101				Ukončenie vodičov vč zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	32.000	2.93	93.76	20.0
102						0.000	0.00	0.00	20.0
103				ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA 653 04	ks	2.000	52.43	104,86	20.0
104				Montáž elektroinštalačnej krabice	ks	2.000	7.87	15,74	20.0
105				PG priechodka 36	ks	2.000	1.35	2.70	20.0
106				PG priechodka 16	ks	4.000	0.29	1.16	20.0
OSTATNE								3 219.65	
107				Podružný materiál	%	1.500	33.16	49,74	20,0
108				Podiel pridružených výkonov	%	3.000	50.30	150,90	20.0
109				Odvoz sutiny na skládku	m3	4.000	22.99	91,96	20.0
110				Zameranie inžinierskych sietí	kpl	1.000	574.73	574.73	20.0
111				Revízia	ks	1.000	287,36	287,36	20,0
112				Doprava	km	500.000	1.49	745.00	20.0
113				Montážna plošina	hod	24.000	31.04	744,96	20.0
114				Doprava plošina	km	500.000	1.15	575.00	20.0

PLNOMOCENSTVO

STRABAG s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 826 18 Bratislava,
IČO 17 317 282

Zast.: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 991/B.

splnomocňuje

Ing. Petra Šuleka,

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou do 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0mil, € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Splnomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o dielo na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Splnomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou splnomocnenou osobou.

Toto plnomocnenstvo pľati do skončenia pracovného pomeru splnomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocnenstva všetky skoršie plnomocnenstvá zanikajú.

Dňa 03.03.2014

Viera Nádaská
konateľka

Ing. Branislav Lukáč
konateľ

Splnomocnenie prijímam: Ing. Peter Šulek

Dátum prijatia plnej moci: 3. 3. 2014

Podpis splnomocnenca:



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Ing. Branislav Lukáč, dátum narodenú bytom Turčianske Teplice, Teplická 898/30, ktorého(ej) totožnosť som zisul(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové Číslo O 185756/2014.

Bratislava dňa 19.3.2014

JUDr. Ivana Mäsiarová



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Viera Nádaská, dátum narodenia , ■ r b y t o m Bratislava, Kresánkova 3471/22, ktorého(ej) totožnosť som zisul(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: ktorý(á) podpis na listine uznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové Číslo O 185757/2014.

Bratislava dňa 19.3.2014

Ivana Mäsiarová
pracovník poverený
JUDr. Ivanom Macákom
sídлом v Bratislave

Upozornenie! Notári legalizáciou neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine (§58 ods. 4 Notárskeho poriadku)

Tento ~~odpis~~ (fotokópia) súhlasí doslovne
s prvopisom / odpisom --- fotokópiou overeným(ou)
na Obecnom úrade v Blažiciach 2 stránkovým,
zapísaným v evidencii osvedčení pod č. 165/2014
Správny poplatok 34 € zaplatený v hotovosti.
v Blažiciach dňa - 9 AUG. 2017 o 1 hod.

PLNOMOCENSTVO

STRABAG s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 82516 Bratislava,
IČO 17317 282

Zast: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo:
991/B.

splnomocňuje

Ing. Viktora Kandu,

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladaným c&Tbtj, do 500 tis. € (slovom päťstotisíc Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch f&rbchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne do 500 tis. € (slovom päťstotisíc Eur) bez DPH.

Splnomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o diel na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Splnomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou splnomocnenou osobou.

Toto plnomocenstvo platí do skončenia pracovného pomeru splnomocnenca, alebo do jeho odvolania.

V Bratislave, dňa 14.03.2018

p. Viera Nádaské
konateľka

Ing. Branislav Lukáč
konateľ

Splnomocnenie prijímam:

Ing. Viktor Kanda



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Viera Nádaaká, dátum narodenie
bytom Bratislava, Albína Brunovského 6, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a)
zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz,
séria a/alebo číslo ktorý(á) podpis na Hstžne aznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register osvedčených
podpisov prideliť podpisu poradové číslo O 205537/2018.

Bratislava dňa 14.3.2018

JUDr. Alan SCHWAR



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: Ing. Branislav Lukáč, dátum
nudenia bytom Turčianske Teplice, Teplická 898/30, ktorého(ej) totožnosť som
zisť(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti * úradný doklad: Občiansky
preukaz, séria a/alebo číslo; ktorý(á) podpis na listine oznal(a) za svoj vlastný. Centrálny register
osvedčených podpisov prideliť podpisu poradové číslo O 205538/2018.

Bratislava dňa 14.3.2018

JUDr. Alan SCHWARTZ

Upozornenie! Notár legalizáciou
osvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine (§58 ods. 4
Notárskeho poriadku)

Tento opis (fotokópia) súhlasí doslovné
s opisom / opisom fotokópiou overeným(ou)
na Obecnom úrade v Blažiciach 2 stránkovým,
zapisaným v evidencii osvedčení pod č. 33/2018
právny poplatok 4,- € zaplatený v hotovosti.
Blažiciach dňa: 21. MAR. 2018 o .. hod.
Ink. 6/2018 Podpis: