

ZMLUVA O DIELO č. 2019000313
„Mostný objekt Trieda KVP – Moskovská trieda - rekonštrukcia“
uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A. 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček. primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČpreDPH: 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
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK

telefón:
e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: SMS a.s.
Sídlo: Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Ing. Dalibor Novotný - člen predstavenstva
Ing. Martin Krchnák - podpredseda predstavenstva
IČO: 35727951
IČ pre DPH: SK2020268173
DIČ: 2020268173
Bankové spojenie a číslo účtu:

Korešpondenčná adresa: Partizánska cesta 91,974 01 Banská Bystrica

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Dalibor Novotný,
telefón, e-mail:

Ing. Matej Pindroch

telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Matej Pindroch.

telefón, e-mail:

Ing. Igor Baláž

telefón, e-mail:

c) stavbyvedúci: Ing. Igor Baláž

telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva o dielo sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 195/2018 zo dňa 02.10.2018 pod č. 13685-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 „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“ včlenení stavebných objektov: SO 201-00 Rekonštrukcia mosta, SO 600-00 Demontáž a dočasné ukotvenie trolejového vedenia. SO 601-00 Preložka trolejového vedenia. SO 602-00 Preložka napájacích a spätných káblov DPMK, SO 603-00 Preložka verejného osvetlenia. SO 604-00 Preložka optického kábla SWAN, SO 605-00 Opatrenia v zóne trolejového vedenia podľa dokumentácie na stavebné povolenie v podrobnostiach realizačného projektu stavby „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia“, spracovateľ: TUNROAD Engineering, s. r. o., Bratislava. Somolického 1/B, 811 06 Bratislava. IČO: 46 014 454 (ďalej len „DSPRS“), v rozsahu podľa tejto zmluvy a jej príloh.
2. Miesto vykonania diela je mestská časť Košice - KVP. mostný objekt na miestnej komunikácii Moskovská prekleňujúci Triedu KVP: 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.

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 piatich (5) 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 troch (3) 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. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oznámiť objednávateľovi všetky prekážky a skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s riadnym a včasným vykonaním diela, alebo ktoré by odôvodňovali posun (predĺženie) záväzného termínu na vykonanie diela.
4. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto zmluvou.
5. Prerušenie vykonávania diela z dôvodov na strane zhotoviteľa nemá vplyv na konečný termín dokončenia a odovzdania diela.
6. 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.
7. Dodržanie termínu pre 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.
 8. V prípade prerušenia vykonávania diela z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa, alebo v prípade prerušenia vykonávania diela z okolností „vis major“ definovaných v článku X ods.3 tejto zmluvy, sa termín na vykonanie diela uvedený v ods. 1. tohto článku zmluvy predlžuje o dobu adekvátnu dobe prerušenia.

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: 1 164 401,72 eur

DPH 20 %: 232 880,34 eur

Cena diela vrátane DPH: 1 397 282,06 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 (napr. za uzávierky a určenie DDZ, prekopávky, zaujatie verejného priestranstva a pod.), daň za užívanie verejného priestranstva, 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 vrátane naloženia, odvozu, zloženia a poplatkov za ich uskladnenie, potrebné zariadenie staveniska, 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 navyšiac prác nevyhnutných na ďalšie plnenie zmluvy (navyšiac práce), prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce).
2. Vykonanie navyšiac prác bude zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 2 zmluvy. V prípade, že niektoré navyšiac práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť (nie sú uvedené v prílohe č. 2 zmluvy), použije sa vzájomne odsúhlasená kalkulácia vychádzajúca z ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ktorej návrh (položkovitý rozpočet), a v prípade dopadu „navyšiac 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, 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 navyšiac 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. 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 dorúčením opravenej faktúry, ktorá nebude mať ani vecné ani formálne vady, objednávateľovi.

VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou a bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a jej príloh, a že bude spĺňať všetky požiadavky platných príslušných právnych predpisov, technických noriem a predpisov platných v čase vykonávania diela a DSPRS.
2. 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 väd, resp. dňom podpísania protokolu/zápisu o odstránení väd a nedorobkov diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela, objednávateľom.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a preukázateľné vady diela. Termín odstránenia väd bude dohodnutý písomnou formou.
7. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe doručenej faktúry. Splatnosť tejto faktúry je desať (10) dní od 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) Zhotoviteľovi pri podpisovaní tejto zmluvy nie sú známi subdodávateľa v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

- b) Zhotoviteľovi pri podpisovaní tejto zmluvy nie sú známi partneri verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorí by sa mali priamo alebo nepriamo podieľať na plnení zmluvy.
 - c) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch a o subdodávateľoch, na ktorých sa vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora v rozsahu podľa predchádzajúcich písm. a) a b).
 - d) Zhotoviteľ, subdodávateľ, ako aj každý nový subdodávateľ, 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.
 - e) V prípade, ak zhotoviteľ alebo jeho známy subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, alebo známy subdodávateľ podľa zákona č. 315/2016 Z. z., 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.
 - i) 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 subdodávatelia podľa zákona o verejnom obstarávaní, ako aj subdodávatelia podľa zákona č. 315/2016 Z. z., 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 pre vykonanie diela.
 3. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela postupovať v súlade s touto zmluvou a jej prílohami, podmienkami uvedenými v povoleniach/rozhodnutiach. záväzných stanoviskách a vyjadreniach dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov/správčov dotknutých inžinierskych sietí a DSPRS viažúcich sa k predmetnému dielu. Akákoľvek zmena oproti schválenej projektovej dokumentácii nesmie byť vykonaná bez predchádzajúceho odsúhlasenia projektantom, stavebným dozorom objednávateľa a príp. príslušným stavebným úradom.
 4. Objednávateľ do dvoch pracovných dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy odovzdá zhotoviteľovi DSPRS v dvoch písomných vyhotoveniach a kópie vydaných povolení/rozhodnutí/vyjadrení a stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správčov inžinierskych sietí viažucich sa k predmetnému dielu.
 5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi pri plnení tejto 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 supľovanie 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/vyhlásenia 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.
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 a 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 podmienkami platnými v čase vykonávania diela. DSPRS, podmienkami zmluvy a jej príloh, požiadavkami a pokynmi objednávateľa v zmysle zmluvy a jej príloh.
 12. Zhotoviteľ použije 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.
 13. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých výrobkov/materiálov 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 z výrobkov/materiálov s atestmi a certifikáciou.
 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 napravit 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 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.
19. 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.
20. Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami. 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.
21. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžité odstránenie vybúraných hmoty, suty, 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.

22. 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.
23. 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. 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.

VIII.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ najmenej päť 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 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. Tieto vady a nedorobky je zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne.
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.
 - certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov,

- príslušné časti stavebného denníka.
 - protokoly o vykonaných skúškach a meraniach.
 - doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela alebo ako jeho dôsledok,
 - geodetický elaborát/zameranie vypracovaný oprávnenou osobou v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch vyhotoveniach v elektronickej podobe (.doc, .xls, .pdf- textová časť a .dwg, .dng, .pdf- výkresová časť),
 - dokumentáciu skutočnej re realizácie stavby (DSRS) v tlačenej a v digitálnej forme v zmysle ods. 9 a 10 pism. a) tohto článku zmluvy v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch vyhotoveniach v elektronickej forme (.doc, .xls, .pdf - textová časť a .dwg, .dng, .pdf- výkresová časť) na CD nosiči.
 - a. i. požadované doklady a dokumentáciu podľa zmluvy a je príloh.
9. Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (ďalej len „DSRS“) vypracuje zhotoviteľ k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu diela v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie v lehote do pätnástich (15) dní od ukončenia diela. Objednávateľ 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 siedmych (7) dní predložiť na schválenie prepracovanú dokumentáciu. Márnym uplynutím lehoty na schválenie, resp. odmietnutie sa má za to, že objednávateľ 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 objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania diela.
10. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná 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. Elektronickej forma dokumentácie vypracovanej zhotoviteľom musí byť vo formátoch (.doc, .xls, .dwg, .dng) 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 objednávateľa, resp. objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávateľ majetkových práv a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu objednávateľa. Rovnako zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa 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 skutočnosti technickej povahy sú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

IX.

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude objednávateľ v omeškaní splatením dohodnutej ceny. môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškaní s dokončením diela a jeho odovzdaním objednávateľovi v termíne podľa zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % 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 zhotoviteľa nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle čl. X. tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd a/alebo nedorobkov diela vyplývajúcich z preberacieho konania diela, vzniká objednávateľovi právo na 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 a/alebo nedorobku.
5. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác (ku dňu odovzdania a prevzatia diela), vzniká objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
6. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe. vzniká objednávateľovi právo na 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. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia vzniká objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý prípad porušenia. Ak zhotoviteľ neodstráni porušenie podľa tohto odseku, ktoré mu objednávateľ vytkol do dvadsiatichštyroch (24) hodín, je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každé takéto porušenie. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZ, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie zmluvy a môže byť dôvodom na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa.
8. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch dní od výzvy objednávateľa, vzniká objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100.- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
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. V prípade neplnenia záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich bodoch, vzniká objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0.02 % z ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň. kedy trvá porušenie povinností, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
11. V prípade porušenia zmluvy v časti týkajúcej sa subdodávateľov zhotoviteľa (čl. VII ods. 1 zmluvy), je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 ,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
12. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu zmluvy uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi.

13. 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.
14. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
15. Zaplatenie zmluvných pokút podľa tohto článku zmluvy, nezbujuje 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 neodvrátiteľných 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 neodvrátiteľné 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 subdodávatelia 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 so zhotovovaním 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. 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 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.
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. 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 pre zhotovenie diela.
 7. 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.
 8. 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.
 9. Pokiaľ v tejto zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia podľa alebo v súvislosti s touto zmluvou (ďalej len „oznámenie“) musí byť vyhotovená písomne a doručovaná druhej zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, elektronickou poštou, osobne, alebo faxom na korešpondenčné údaje zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluve. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:
 - a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie prijímajúcou zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielajúcej zmluvnej strane z dôvodu „adresát neznámy“, „zásielka neprevzatá v odbernej lehote“, „adresát nezastihnutý“, „adresát požiadal o doposielanie“, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
 - b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielajúcej zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní e-mailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou zmluvnou stranou.
 - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou zmluvnou stranou,
 - d) ak sa doručuje faxom, deň alebo čas uvedený na potvrdení vydanom faxovým zariadením odosielajúcej zmluvnej strany o úspešnom prenose faxovej správy prijímajúcej zmluvnej strane.
 10. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy, 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.
 11. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu každú zmenu týkajúcu sa jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v záhlaví tejto

- zmluvy a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov.
12. 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.
 13. 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.
 14. 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.
 15. 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 týchto 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 nevhodných poveternostných podmienok alebo iných skutočností nepredvídaných v čase uzatvorenia zmluvy,
 - 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.

- 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. e) 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. 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“,
Príloha č. 2 „Rozpočet“ (ocenенý 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 objednávateľ 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.....^{28.02.2019}

V Banskej Bystrici dňa.....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Jaroslav Poláček
primátor

Ing. Dalibor Novotný
člen predstavenstva
obchodný riaditeľ
SMS a.s.

Ing. Martin Krchnák
podpredseda predstavenstva
finančno správny riaditeľ
SMS a.s. - HK ■

Špecifikácia diela, technické požiadavky

1. Špecifikácia diela: stavebné práce na vykonaní diela „Mostný objekt Trieda KVP - Moskovská trieda - rekonštrukcia”¹⁴ podľa DSPRS v členení stavebných objektov:
SO 201-00 Rekonštrukcia mosta
SO 600-00 Demontáž a dočasné ukotvenie trolejového vedenia
SO 601-00 Preložka trolejového vedenia
SO 602-00 Preložka napájacích a spätných káblov DPMK
SO 603-00 Preložka verejného osvetlenia
SO 604-00 Preložka optického kábla SWAN
SO 605-00 Opatrenia v zóne trolejového vedenia
v rozsahu podľa zmluvy a jej príloh, t. j. všetky prípravné, stavebno-technické/montážne práce potrebné na vykonanie rekonštrukcie mostného objektu - trojpoľového cestného nadjazdu nad Triedou KVP, na jeho súčastiach (príslušenstve) a na dotknutých (súvisiacich) zariadeniach vrátane ochrany spodnej stavby, odvodnenia, dopravného značenia, terénnych úprav, súvisiacich dodávok stavebných výrobkov/materiálov s ich dopravou na miesto použitia a služieb, a. i. plnenie súvisiace s vykonaním a odovzdaním diela podľa zmluvy a jej príloh.
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, prístup 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 vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.
Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, za vhodné oplotenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
3. Pri vykonávaní diela bude zhotoviteľ dodržiavať technické normy, 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 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/STN EN 206+A1 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+A1 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 8504-2:2000), STN EN ISO 12944-4 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 4: Typy povrchov a ich príprava (ISO 12944-4:1998), STN EN 13242+A1 Kamenivo 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 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 IEC 60 913 Elektrotechnické predpisy. Elektrické trakčné nadzemné vedenia, STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách, 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 61310-1 Bezpečnosť strojových zariadení. Indikácia, označovanie a ovládanie. Časť 1: Požiadavky na vizuálne, akustické a dotykové signály, 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“^k) a technické podmienky (ďalej len "TP") /v rozsahu primeranom k predmetu plnenia/: TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 2 Zemné práce; MDVRR SR: 2010, TKP časť 4 Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete; MDPT SR: 2009, TKP časť 5 Podkladové vrstvy; MDVRR SR: 2014, TKP časť 6 Hutnené asfaltové zmesi; MDVRR SR: 2015. TKP časť 10 Záchytné bezpečnostné zariadenia: 2010, TKP časť 11 Dopravné značenie; MDVRR SR: 2010, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013, TKP časť 16 Debnenie, lešenie a podporné skruže; MDVRR SR: 2013, TKP časť 17 Výstuž do betónu; MDVRR SR: 2013,

TKP časť 18 Betón na konštrukcie; MDVRR SR: 2013. TKP časť 21 Ochrana oceľových konštrukcií proti korózii; MDVRR SR: 2013. TKP časť 22 Izolačný systém vozovky na moste; MDVRR SR: 2012. TKP časť 23 Mostné ložiská; MDVRR SR: 2014. TKP časť 24 Mostné závery; MDVRR SR: 2012. KLVM 1/2010 Katalógové listy vozoviek na mostoch: 2010. KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí: 2010 + Dodatok č. 1/2015, KLA 1/2014 Katalógové listy asfaltov: 2014. KLMZ Katalógové listy mostných záverov: 2011, KLML 1/2011 Katalógové listy mostných ložísk: 2011. VL 4 Mosty: 2014, TP 012 (TP 04/2005) Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách; MDPT SR: 2005, TP 019 (TP 03/2006) Dokumentácia stavieb ciest; MDPT SR. SDI: 2006, TP 026 (TP 07/2007) Sekundárna ochrana betónových konštrukcií; MDPT SR SCDPK: 2007, TP 062 (TP 10/2012) Špeciálna úprava povrchu betónovej mostovky pod izolačnou vrstvou. Kotviaci impregnačný náter a zapečatujúca vrstva; MDVRR SR, SCDPK: 2012, TP 063 (TP 11/2012) Odvodnenie mostov na pozemných komunikáciách; MDVRR SR: 2012. TP 068 Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií mostov; MDVRR SR SCDPK: 2016. TP 069 (TP 06/2013) Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013, TP 081 Základné ochranné opatrenia pre obmedzenie vplyvu bludných prúdov na mostné objekty pozemných komunikácií; MDVRR SR. SCDPK: 2014. a. i. podľa DSPRS a súvisiace s vykonaním diela; TKP a KL, VL, 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, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, 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. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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. 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, 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, 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, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, zákon č. 343/2015 Z. z.

0 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, 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. 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 zhotovovania diela zabezpečí ochranu inžinierskych sietí/zariadení a účasť vlastníka/správca 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. hĺbiacich strojov) a použitia ťažkých mechanizmov, výkopy bude realizovať výhradne ručne, odkryté vedenia riadne zabezpečí, aby nedošlo k ich akémukoľvek ohrozeniu, previsom, nedovolenému priehybu, krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ pred zakrytím (zasypaním) zhutní zeminu pod vedením a k zakrytiu/zasypaniu odkrytého vedenia prizve vlastníka/správca tohto vedenia ku kontrole jeho nepoškodenosti a uloženia výstražnej fólie (min. 2 pracovné dni vopred) a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správca vedenia so záznamom do stavebného denníka. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia/zariadenia vrátane izolácie jeho vlastníkovi/správcovi. Nad existujúcimi podzemnými vedeniami/ zariadeniami a v ich ochranných pásmach je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory 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 a zabezpečí prístupnosť k jestvujúcim zariadeniam.

V mieste/blízkosti miesta vykonávania diela sa nachádzajú inžinierske siete/zariadenia vlastníkov/správcov: Tepláreň Košice, a. s., v skratke TEKO, a.s., Košice, SPP - distribúcia, a. s., Bratislava, Dopravný podnik mesta Košice a. s., Košice, UPC BROADBAND SLOVAKIA s. r. o., Prevádzkareň Košice, Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., závod Košice, Technická univerzita v Košiciach, DELTA OnLine spol. s r.o., Internet a komunikácie, Košice, Slovák Telekom, a. s., Bratislava.

Antik Telecom s. r. o., Košice, SITEL s. r. o., Košice. Mesto Košice. SWAN KE. s. r. o., Košice.

Zhotoviteľ oznámi začatie prác: v ochrannom pásme plynárenských zariadení zástupcovi SPP - distribúcia najneskôr sedem (7) dní pred začatím plánovaných prác a začiatok a koniec dopravných obmedzení na Národné centrum vojenskej dopravy OS SR. Bratislava.

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 (časovom a technologickom postupe, vykonaných skúškach a meraniach, odchýlkach a ich zdôvodnení a pod.), o vykonávaní štátneho stavebného dohľadu, štátneho dozoru, dozoru projektanta nad vykonávaním stavby a autorského dozoru 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. 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.
12. Stavebné práce budú realizované v zmysle DSPRS, etapovité za čiastočnej uzávierky dotknutej pozemnej komunikácie; zo záujmových dôvodoch OS SR bude zabezpečená prejazdnosť (obslužnosť) komunikácie na ul. Moskovská trieda o min. šírke jazdného pruhu 3,5 m. 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 správny 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 s rešpektovaním času nočného kľudu), ktorý následne po dohode s príslušným dopravným inšpektorátom rozhodne o čiastočnej uzávierke dotknutej pozemnej komunikácie. Zhotoviteľ v prípade dopravných obmedzení bude postupovať v zmysle § 7 a § 24 ods. e) zákona č. 135/1961 Zb. a § 10 ods. 6 písm. b) vyhlášky FMD č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon).
13. 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 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 správny orgánom.
14. 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 „Dopravné značenie stavby“.
15. Potrebné dočasné dopravné značenie obstará, dopraví na miesto použitia, osadí a odstráni zhotoviteľ, ktorý bude zabezpečovať aj jeho údržbu.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: DSPRS

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: SMS a.s.

Projektant: TUNROAD Engineering, s.r.o.; PRIVEL spol. s.r.o

Spracovateľ: Ing. D. Tóthová; PRIVEL spol. s.r.o

Poznámka:

KS:

Dátum: 17. 8. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: 35 727 951

IČO DPH: SK2020268173

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov	1 164 401,72
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	1 164 401,72
DPH základná 20,00% z	0,00
znižená 20,00% z	1 164 401,72
Cena s DPH v	EUR
	1 397 282,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: DSPRS

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Miesto: Košice

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: SMS a.s.

Dátum: 17. 8. 2018

Projektant: TUNROAD Engineering, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. D. Tóthová; PRIVEL spol.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		1 164 401,72	1 397 282,06
201-00	Rekonštrukcia mosta	1 015 664,37	1 218 797,24
600-00	Demontáž a dočasné ukotvenie trolejového vedenia	12 384,18	14 861,02
601-00	Preložka trolejového vedenia	73 795,87	88 555,04
602-00	Preložka napájacích a spätných káblov DPMK	22 298,78	26 758,54
603-00	Preložka verejného osvetlenia	21 019,07	25 222,88
604-00	Preložka optického kábla Swan	17 438,69	20 926,43
605-00	Opatrenia v zóne TV	1 800,76	2 160,91
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 164 401,72	1 397 282,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 201-00 - Rekonštrukcia mosta

JKSO:
Miesto: Košice

Objednávateľ:
Mesto Košice

Zhotoviteľ:
SMS a.s.

Projektant:
TUNROAD Engineering, s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. D. Tóthová

Poznámka:

KS:
Dátum: 17. 8. 2018

IČO:
IČO DPH:

IČO: 35 727 951
IČO DPH: SK2020268173

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu			1 015 664,37
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			1 015 664,37
DPH základná	20,00%	z 0,00	0,00
znižená	20,00%	z 1 015 664,37	203 132,87
Cena s DPH		v EUR	1 218 797,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:		Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia	
Objekt:		201-00 - Rekonštrukcia mosta	
Miesto:		Košice	Dátum: 17. 8. 2018
Objednávateľ:		Mesto Košice	Projektant: TUNROAD Engineering, s.r.o.
Zhotoviteľ:		SMS a.s.	Spracovateľ: Ing. D. Tóthová

Kód - Popis		Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu		1 015 664,37
HSV - Práce a dodávky HSV		914 472,60
1.01 - Zemné práce - prechodové oblasti a plochy pod mostom		16 863,62
1.10 - Zemné práce - búranie komunikácií a spevnených plôch		35 121,17
2.10 - Zakladanie - paženie výkopov		5 301,44
2.20 - Zakladanie - nadbetonávky		5 343,50
2.30 - Zakladanie - prechodové oblasti		2 984,92
3.10 - Zvislé konštrukcie - rímsy		87 494,07
4.10 - Vodorovné konštrukcie - doska mosta		177 877,58
4.20 - Vodorovné konštrukcie - prechodové oblasti		29 994,01
5.10 - Komunikácie - vozovka na moste		35 501,36
5.20 - Komunikácie - vozovka v prechodových oblastiach		39 464,90
5.30 - Komunikácie - chodníky		10 684,48
5.40 - Vodorovné trvalé značenie		1 859,83
6.05 - Úpravy povrchov - nátery		21 642,39
6.10 - Sanačné práce - úpravy povrchov		99 892,17
9.01 - Sanačné práce - čistenie, príprava povrchov		7 709,37
9.05 - Dilatačné zariadenie		78 122,45
9.10 - Zdvíhanie a výmena ložísk		55 409,58
9.20 - Búranie konštrukcií		57 742,68
9.30 - Bezpečnostné zariadenia		89 699,39
9.40 - Odvodnenie mosta		18 854,34
9.50 - Terénne úpravy pod mostom		36 909,35
PSV - Práce a dodávky PSV		52 197,25
711.1 - Izolácie proti zemnej vlhkosti		1 998,25
711.2 - Izolácia mostovky		50 199,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady		48 994,52
VRN.03 - Geodetické práce		13 362,14
VRN.04 - Projektové práce		14 201,31
VRN.06 - Zariadenie staveniska		6 584,25
VRN.60 - Dočasné dopravné značenie		14 846,82
Ostatné náklady		0,00
GZS		0,00
Projektové práce		0,00
Sťažené podmienky		0,00
Vplyv prostredia		0,00

Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 015 664,37

ROZPOČET

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 201-00 - Rekonštrukcia mosta

Miesto: Košice Dátum: 17. 8. 2018
Objednávateľ: Mesto Košice Projektant: TUNROAD Engineering, s.r.o.
Zhotoviteľ: SMS a.s. Spracovateľ: Ing. D. Tóthová

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 1 015 664,37

HSV - Práce a dodávky HSV 914 472,60

1.01 - Zemné práce ^prechodové oblasti a plochy pod mostom 16 863,62

1	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	160,000	3,61	577,60
320,00*0,5 " 50% celkového objemu					160,000		
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	80,000	0,77	61,60
3	K	131211111	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	64,000	38,73	2 478,72
320,00*0,2 " 20% celkového objemu					64,000		
4	K	131301202	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	96,000	5,81	557,76
320,00*0,3 " 30% celkového objemu					96,000		
5	K	131301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	48,000	1,03	49,44
6	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	40,080	4,13	165,53
41,00*0,5*0,8 " prah pri opore 1					16,400		
59,20*0,5*0,8 " prah pri opore 4					23,680		
Súčet					40,080		
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	360,080	2,71	975,82
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 10 km	m3	2 520,560	2,97	7 486,06
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	360,080	2,07	745,37
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	648,144	5,81	3 765,72
360,08*1,8 " prebytočný výkop					648,144		

1.10 - Zemné práce - búranie komunikácií a spevnených plôch 35 121,17

11	K	113105115	Rozoberanie dlažby z betónových tvárnic, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0,58600t	m2	391,600	2,32	908,51
146,40 " opora 4					146,400		
245,20 " opora 1					245,200		
Súčet					391,600		
12	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 008,000	1,55	1 562,40
4*20*3,8 " chodníky v prechodovej oblasti					304,000		
2*88*4,0 " chodníky na moste					704,000		
Súčet					1 008,000		

PČ Typ Kód Popis				MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
13	K	113153420	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 940,000	2,35	4 559,00	
			1240 " vozovka na moste		1 240,000			
			700 " vozovka v prechodových oblastiach		700,000			
			Súčet		1 940,000			
14	K	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, - 0,06000t	m	80,000	6,20	496,00	
			4*20 " chodníky v prechodových oblastiach, opätovné použitie		80,000			
15	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, - 0,14500t	m	176,000	5,81	1 022,56	
			2*88 " chodníky na moste		176,000			
16	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	304,000	3,74	1 136,96	
			4*20*3,8 " chodníky v prechodovej oblasti		304,000			
17	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameníva hrubého dreveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t	m2	443,700	2,07	918,46	
			2*14,5*15,3 " vozovka v prechodovej oblasti		443,700			
18	K	9790821Z1	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1 097,222	2,32	2 545,56	
19	K	9790821Z9	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny - do 10 km	t	9 874,998	1,16	11 455,00	
20	K	9790871Z2	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny		1 097,222	3,23	3 544,03	
21	K	9790890Z2	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	328,198	6,46	2 120,16	
			68,400 " podklad chodníkov		68,400			
			4,80+25,52 " obrubníky		30,320			
			229,478 " dlažba pri oporách		229,478			
			Súčet		328,198			
22	K	9790892Z2	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	591,544	6,46	3 821,37	
			98,784" kryt chodníkov		98,784			
			492,76 " frézovanie vozovky		492,760			
			Súčet		591,544			
23	K	1712090Z2	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	177,480	5,81	1 031,16	
			177,48 " podklad vozovky z kameníva		177,480			

2.10 - Zakladanie - paženie výkopov
5 301,44

24	K	226941111	Osadenie ocelových zápor pre paženie hĺbených výkopov, dĺžky do 8 m	m	32,000	58,10	1 859,20
			4*4 " pri opore 1		16,000		
			4*4 " pri opore 4		16,000		
			Súčet		32,000		
25	M	134810000778	Tyč ocelová prierezu HEB 220 mm - opätovné použitie - 25% ceny	kg	2 288,000	0,90	2 059,20
			4*4*71,5 " pri opore 1		1 144,000		
			4*4*71,5" pri opore 4		1 144,000		
			Súčet		2 288,000		
26	K	228941121	Vytiahnutie ocelových zápor zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 3 m	m	32,000	29,18	933,76
27	K	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	1,200	122,65	147,18
			6*2*0,05 " výdreva z fošien hr. 50 mm - opora 1		0,600		
			6*2*0,05 " výdreva z fošien hr. 50 mm - opora 4		0,600		
			Súčet		1,200		

PČ Typ Kód Popis			M	J	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
28	M	605110000700	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' 1 hr. 38-50 mm, š. 100-160 mm		m3	1,200	251,75	302,10
2.20 - Zakladanie - nadbetonávky								5 343,50
29	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30		m3	13,322	105,35	1 403,47
30	K	273351217 „ ... ,	4*0,2*3,75*(4+3,5)/2" nadbetonávka chodníkov na krídle			11,250		
			2*0,15*0,45*15,35 " nadbetonávka závernej stienky			2,072		
			Súčet			13,322		
			Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné		m2	21,480	32,28	693,37
			4*0,2*15,00 " nadbetonávka chodníka na krídle			12,000		
31	K	273351218	4*0,15*(15,35+0,45)" nadbetonávka závernej stienky			9,480		
			Súčet			21,480		
			Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné		m2	21,480	6,46	138,76
			Zhotovenie výstuže základových dosiek z ocele		t	0,088	645,51	56,80
			28,38*0,385/1000 " kotva D 8 dl. 330 mm - 86 ks - chodník			0,011		
33	M	589510002500	66,78*0,890/1000 " kotva D 12 dl. 530 mm - 126 ks - chodník			0,059		
			20,00*0,890/1000 " kotva D 12 dl. 250 mm - 80 ks - záver, stienka			0,018		
			Súčet			0,088		
			Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 6-12 mm		t	0,088	903,72	79,53
			Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zváraných sietí a KARÍ sietí		,	0,758	1 097,37	831,81
34	K	273361931	96*7,90/1000 " nadbetonávka chodníkov na krídle			0,758		
35	M	313110006400	Sieť KARÍ akost' BSt 500M KY 49 DIN 488 rozmer siete 3x2 m, veľkosť oka 100x100 mm, drôt D 8/8 mm		m2	96,000	10,59	1 016,64
36	K	273362508	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou kotvou - výstuž D 8 mm		cm	688,000	0,23	158,24
37	K	273362512	86*8 " nadbetonávka chodníkov na krídle			688,000		
			Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou kotvou - výstuž D 12 mm		cm	3 446,000	0,28	964,88
			126*21 " nadbetonávka chodníkov na krídle			2 646,000		
			80*10 " nadbetonávka závernej stienky			800,000		
			Súčet			3 446,000		
2.30 - Zakladanie - prechodové oblasti								2 984,92
38	K	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom		m3	2,880	116,19	334,63
39	K	212792212	2*0,3*0,3*16			2,880		
			Odvodnenie mostnej opory drenážne plastové potrubie DN 160		m	50,000	2,45	122,50
			2*16 " perforované za oporou			32,000		
			4*4,5 " neperforované vývod cez krídla			18,000		
			Súčet			50,000		
40	K	212792313	Odvodnenie mostnej opory - plastové potrubie HDPE DN 200		m	16,000	31,63	506,08
41	K	212971113	4*4,0 " chránička odvodnenia cez krídla			16,000		
			Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textiliou DN 160		m	32,000	1,55	49,60
			Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15		m3	4,800	106,64	511,87
			2*0,3*0,5*16 " prahy pre drenážne potrubie za oporou			4,800		
			Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie		m2	16,000	29,18	466,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	274354211	2*0,5*16	m2	16,000	5,16	82,56
			Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie		16,000		
45	K	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	440,000	2,07	910,80
			4*(2*55,0)" vývod drenáže cez krídla		440,000		

3.10 - Zvislé konštrukcie - rímсы

87 494,07

46	K	317121211	Osadenie mostných rímс zo železobetónových lícných panelov s kotvením dĺžky do 2 m, vrátane zhotovenia strateného debnenia	ks	90,000	36,15	3 253,50
47	M	59383000RP01	2*43 " dĺžka 2 m	ks	86,000	163,83	14 089,38
			2*2 " dĺžka 1 m		4,000		
			Súčet		90,000		
			Mostný prefabrikát - rímsový s hladkým povrchom 150x600x2000		86,000		
48	M	59383000RP02	Mostný prefabrikát - rímsový s hladkým povrchom 150x600x1000	ks	4,000	96,31	385,24
49	M	591510005025	Cementotriesková doska s hladkým povrchom a základným náterom hr. 20 mm	m2	22,000	24,01	528,22
50	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímсы do mostovky kotvou D 24 mm do vývrtu hĺ. 180 mm	ks	518,000	9,04	4 682,72
51	M	3098500KP001	Kotevný prvok podľa projektu - komplet (svorník, matica podložka, plech, vrátane povrchovej úprav)/)	ks	518,000	14,85	7 692,30
52	K	317321119	Mostové rímсы z betónu železového triedy C 35/45	m3	151,000	119,55	18 052,05
53	K	317353121	Debnenie mostných rímс všetkých tvarov - zhotovenie	m2	56,600	45,96	2 601,34
54	K	317353221	Debnenie mostových rímс všetkých tvarov - odstránenie	m2	56,600	7,10	401,86
55	K	317361216	Výstuž mostných rímс z betonárskej ocele 10 505	t	29,242	1 045,73	30 579,24
56	K	317661153	Výplň škár monolitckej rímсы na cest. mostoch tmelom silikonovým, š.škáry cez 15 do 40mm, dilatačných a pracovných	m2	240,800	5,81	1 399,05
57	K	317661154	16,80 " dilatačné škáry spredtesnením	m2	16,800	20,14	67,67
			48,00 " pracovné škáry		48,000		
			2*88 " styk monolit-prefabrikát		176,000		
			Súčet		240,800		
			Výplň dilatačných škár rímсы z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm		3,360		
			16,8*0,2 " rímсы		3,360		
58	K	388995212	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímсе nad DN 80 do DN 110	m	1 110,000	2,97	3 296,70
59	K	388995218	(6+6)*88"základné množstvo	ks	1 056,000	58,10	464,80
			54,00 " spoje, presahy cca 5%		54,000		
			Súčet		1 110,000		
			Revízná šachta v mostnej rímсе pri trakčno-osvetľovacích stožiaroch		8,000		

4.10 - Vodorovné konštrukcie - doska mosta

177 877,58

60	K	421301121	Kotvenie monolitckej spriahujúcej dosky do nosnej konštrukcie kotvou D 14 mm do vývrtu hĺ. 95 mm	ks	16 736,000	1,16	19 413,76
61	M	3098500KP002	Kotevný prvok podľa projektu - typizovaná kotva typ HCC-B	ks	16 736,000	5,81	97 236,16
62	K	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	368,194	109,09	40 166,28
63	K	421321240	81,1*22,7*0,20 " premenná hrúbka - priemer 0,20 m	m3	368,194	0,65	1 196,63
			Príplatok za vyspádovanie povrchu		1 840,970		
64	K	421351221	81,1*22,7 " sklon podľa projektu	m2	1 840,970	32,28	2 767,53
			Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie		85,735		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			2*24*0,35+2*81,1*0,25 " obvod celej dosky		57,350		
			81,1*0,35 " pracovná škára etapy		28,385		
			Súčet		85,735		
65	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	85,735	6,46	553,85
66	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	15,627	1 058,64	16 543,37
4.20 - Vodorovné konštrukcie - prechodové oblasti							29 994,01
67	K	421321217	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	76,627	106,64	8 171,50
			2*(0,42+0,3)/2*15,35*5,2 " spádovať podľa projektu		57,470		
			2*0,8*0,78*15,35 " ukončujúci prah		19,157		
			Súčet		76,627		
68	K	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	53,520	32,28	1 727,63
			2*((2*5,2+15,50)*0,4+(2*0,8+15,50)*0,8)" obvod		48,080		
			2*(5,2*0,4+0,8*0,8)" pracovná škára etapy		5,440		
			Súčet		53,520		
69	K	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	53,520	6,46	345,74
70	K	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	8,034	1 058,64	8 505,11
71	K	451315114	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	214,590	10,20	2 188,82
			2*(6,1+0,8)*15,55 " pod prechodovú dosku		214,590		
72	K	458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	153,209	45,19	6 923,51
			320,00" výkopy		320,000		
			64,26 " vybúrané dosky		64,260		
			Medzisúčet		384,260		
			-2*0,2*14,5*15,25 " vrstvy novej vozovky		-88,450		
			-(76,627+214,59*0,1)" nové dosky		-98,086		
			-2*0,15*3,0*15,35 "ilové tesnenie		-13,815		
			-2*15,35" ochranný zásyp		-30,700		
			Medzisúčet		-231,051		
			Súčet		153,209		
73	K	458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	30,700	49,06	1 506,14
			2*15,35 " ochranný zásyp podľa projektu		30,700		
74	K	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ilu	m3	13,815	27,89	385,30
			2*3*0,15*15,35		13,815		
75	M	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	31,001	7,75	240,26
5.10 - Komunikácie - vozovka na moste							35 501,36
76	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	2 480,000	0,80	1 984,00
77	K	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozmerný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	1 240,000	12,92	16 020,80
78	K	577144253	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	1 240,000	13,25	16 430,00
79	K	579826532	Tesnenie škár zálievkou za studená pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	176,000	3,61	635,36
			2*88" vozovka - rímsa; vrchná vrstva		176,000		
80	K	579826564	Tesnenie škár zálievkou za studená pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	176,000	2,45	431,20
			2*88 " vozovka - rímsa; spodná vrstva		176,000		
5.20 - Komunikácie - vozovka v prechodových oblastiach							39 464,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	442,250	6,65	2 940,96
82	K	565151211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	442,250	19,62	8 676,95
83	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	442,250	15,91	7 036,20
84	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	442,250	1,06	468,79
85	K	573231115	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	1 400,000	0,80	1 120,00
86	K	576131312	Koberiec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	700,000	12,92	9 044,00
87	K	577144351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	700,000	14,54	10 178,00
5.30 - Komunikácie - chodníky							10 684,48
88	K	567124115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	304,000	16,27	4 946,08
89	K	577124211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 35 mm	m2	304,000	15,65	4 757,60
90	K	579861112	Osadenie chodník, obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	80,000	12,26	980,80
80 " pôvodné očistené obrubníky					80,000		
5.40 - Vodorovné trvalé značenie							1 859,83
91	K	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	475,000	1,06	503,50
75 "V1a					75,000		
2*200 "V1 b					400,000		
Súčet					475,000		
92	K	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	500,000	0,93	465,00
500 " V2a					500,000		
93	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	78,200	10,59	828,14
10*1,35 " V9a					13,500		
2*2,35 " V9b					4,700		
60 "V 13					60,000		
Súčet					78,200		
94	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	975,000	0,06	58,50
95	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	78,200	0,06	4,69
6.05 - Úpravy povrchov - nátery							21 642,39
96	K	622661328	Náter betónu mosta - zjednocujúci	m2	2 543,700	5,94	15 109,58
1845" podhľad					1 845,000		
789,2-2*45,25 " zvislé plochy					698,700		
Súčet					2 543,700		
97	K	622661329	Náter betónu mosta - Antigraffiti	m2	90,500	7,62	689,61
2*45,25 " zvislé plochy - stĺpy					90,500		
98	K	632663104	Náter betónovej podlahy pre chodníky mostov - ochranný proti rozmrazovacím soliam	m2	149,600	8,00	1 196,80
2*88*(0,70+0,15)" odrazný obrubník na rímse					149,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	632663106	Náter betónovej podlahy pre chodníky mostov - protišmykový 2*88*(4-0,7)" chodníková časť rímsy	m2	580,800 580,800	8,00	4 646,40
6.10 - Sanačné práce - úpravy povrchov							99 892,17
100	K	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm 1845*0,40 " 40% celkovej plochy	m2	738,000 738,000	23,88	17 623,44
101	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm 1845*0,15 " 15% celkovej plochy	m2	276,750 276,750	51,12	14 147,46
102	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm 789,2*0,40 " 40% celkovej plochy	m2	315,680 315,680	25,18	7 948,82
103	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm 789,2*0,15 " 15% celkovej plochy	m2	118,380 118,380	38,21	4 523,30
104	K	627471332	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	1 845,000	21,69	40 018,05
105	K	627471352	Vyrovnanie zvisých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	789,200	17,95	14 166,14
106	K	627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm 1845*0,10 " 10% celkovej plochy	m2	184,500 184,500	5,04	929,88
107	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm 789,2*0,15 " 15% celkovej plochy	m2	118,380 118,380	4,52	535,08
9.01 - Sanačné práce - čistenie, príprava povrchov							7 709,37
108	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm 789,2*0,4 " zvislé plochy 40% 1845*0,4" podhľad 40% Súčet	m2	1 053,680 315,680 738,000 1 053,680	1,36	1 433,00
109	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm 789,2*0,1 " zvislé plochy 10% 1845*0,1 " podhľad 10% Súčet	m2	263,420 78,920 184,500 263,420	1,55	408,30
110	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu 1845 " úprava povrchu spriahujúcej dosky 1 845,000	m2	1 845,000	1,55	2 859,75
111	K	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm • stropov 1845 " nosná konštrukcia - podhľad 1 845,000	m2	1 845,000	1,16	2 140,20
112	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien 2*41,20 " opory 2*118,40 " priečniky 72,40+79,20" stĺpy 318,40 " kraj nosníkov Súčet 789,200	m2	789,200 82,400 236,800 151,600 318,400 789,200	1,10	868,12
9.05 - Dilatačné zariadenie							78 122,45
113	K	931941135	Osadenie dilatačného mostného záveru povrchového - posun do 100 mm 2*16 "vozovka 4*4,2" rímsa Súčet 48,800	m	48,800 32,000 16,800 48,800	238,84	11 655,39
114	M	111630001355	Povrchový mostný záver s protihlukovou úpravou, vrátane prekrytia na rímsach	m	48,800	1 362,03	66 467,06
9.10 - Zdvihanie a výmena ložísk							55 409,58
115	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	96,000	5,16	495,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			40*3*2*0,2" úprava terénu pre dočasnú podperu - pilier 2		48,000		
			40*3*2*0,2" úprava terénu pre dočasnú podperu - pilier 3		48,000		
			Súčet - zemina sa použije na spätnú úpravu		96,000		
116	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	480,000	0,43	206,40
			4*30*2 " dočasná podpera - pilier 2		240,000		
			4*30*2 " dočasná podpera - pilier 3		240,000		
			Súčet		480,000		
117	M	693110000225	Geotextília 300g/m2 - presahy 5%	m2	504,000	1,94	977,76
118	K	4239052R5	Zdvih mostného poľa z tyčových dielcov	kpl	2,000	2 259,30	4 518,60
			1" polia pri pilieri 2		1,000		
			1" polia pri pilieri 3		1,000		
			Súčet		2,000		
119	K	4239052R6	Spustenie mostného poľa z tyčových dielcov	kpl	2,000	968,27	1 936,54
			1" polia pri pilieri 2		1,000		
			1" polia pri pilieri 3		1,000		
			Súčet		2,000		
120	K	4239052R7	Montáž hydraulického zariadenia pre zdvíhanie mostných polí z tyčových dielcov	kpl	2,000	1 613,79	3 227,58
			1" polia pri pilieri 2		1,000		
			1" polia pri pilieri 3		1,000		
			Súčet		2,000		
121	K	4239052R8	Demontáž hydraulického zariadenia pre zdvíhanie mostných polí z tyčových dielcov	kpl	2,000	968,27	1 936,54
			1" polia pri pilieri 2		1,000		
			1" polia pri pilieri 3		1,000		
			Súčet		2,000		
122	K	4239052R9	Prenájom hydraulického zariadenia pre zdvíhanie mostných polí z tyčových dielcov	mes	3,000	645,51	1 936,53
			1,5" zdvíhanie polí pri pilieri 2		1,500		
			1,5" zdvíhanie polí pri pilieri 3		1,500		
			Súčet		3,000		
123	K	4289415R1	Demontáž poškodených ložísk - komplet	kpl	11,000	109,74	1 207,14
			7 " na pilieri 2		7,000		
			4 " na pilieri 3		4,000		
			Súčet		11,000		
124	K	4289415R2	Mechanické ručné očistenie, antikoročný náter, ochranný obal existujúceho mostného ložiska ocelového hrncového - komplet	kpl	53,000	58,10	3 079,30
			32-7 " na pilieri 2		25.000		
			32-4 " na pilieri 3		28.000		
			Súčet		53,000		
125	K	428995010	Úprava styčných plôch pred osadením mostného ložiska - komplet, očistenie, sanácia, podkladná vrstva z plastmalty	kpl	11,000	64,55	710,05
126	K	428995011	Osadenie mostného ložiska elastomerného	ks	11,000	96,83	1 065,13
127	M	283820003LOZ	Elastomérové ložisko všesmerné	ks	11,000	167,83	1 846,13
128	K	564791115	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 32-63 mm - zhotovenie a odstránenie	m3	144,000	8,78	1 264,32
			4*30*2*0,3 " dočasná podpera - pilier 2		72.000		
			4*30*2*0,3 " dočasná podpera - pilier 3		72.000		
			Súčet		144,000		
129	M	583410003525	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm		129.600	7.23	937,01
			72,00*1,8 " použije sa na spevnenú plochu pre zdvíhanie pri obidvoch pilieroch		129,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	584921125	Zhotovenie a odstránenie spevnenej plochy z cestných panelov	m2	672,000	5,81	3 904,32
			28*3*2*2 " 2 vrstvy - dočasná podpera - pilier 2		336,000		
			28*3*2*2 " 2 vrstvy - dočasná podpera - pilier 3		336,000		
			Súčet		672,000		
131	M	593810000925	Cestný panel IZD 300/200/18(15) JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x180(150) mm - opätovné použitie 25% ceny	ks	56,000	64,55	3 614,80
			336/(2*3)" použije sa na spevnenú plochu pre zdvíhanie pri obidvoch pilieroch		56,000		
132	K	948101411	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	158,764	90,37	14 347,50
			79.382 " pilier 2		79,382		
			79.382 " pilier 3		79,382		
			Súčet		158,764		
133	K	948101421	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	158,764	38,73	6 148,93
134	K	948101439	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	79,382	25,82	2 049,64
			0,5*79,382 " podpera pri pilieri 2		39,691		
			0,5*79,382 " podpera pri pilieri 3		39,691		
			Súčet		79,382		
9.20 - Búranie konštrukcií							57 742,68
135	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	101,000	5,04	509,04
			81 +20 " rozhranie etáp rekonštrukcie		101,000		
136	K	931942111	Odstránenie dilatáčného zariadenia šírky dilatácie do 60 mm, -1,09800t	m	48,400	55,51	2 686,68
137	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, - 2,40000t	m3	205,260	83,92	17 225,42
			2*6*15,3*0,35 "prechodové dosky		64,260		
			705,0*0,2" rímasy (chodník na moste)		141,000		
			Súčet		205,260		
138	K	966005211	Rozohranie cestného zábradlia so stĺpkmi osadenými do ríms alebo krycích dosiek, - 0,02500t	m	176,000	5,29	931,04
139	K	966005311	Rozohranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	250,000	4,91	1 227,50
140	K	966006211	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, - 0,00400t	ks	1,000	6,46	6,46
141	K	967043121	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 300 mm, - 0,50600t	m2	1 240,000	4,52	5 604,80
142	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	1 240,000	1,55	1 922,00
143	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1 278,631	2,45	3 132,65
144	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny - do 10 km	t	11 507,679	1,16	13 348,91
145	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 278,631	2,58	3 298,87
146	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 120,064	6,46	7 235,61
			627,440 " vyrovnávací betón		627,440		
			492,624 " žb - rímasy, prechodová doska		492,624		
			Súčet		1 120,064		
	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	68,047	1,29	87,78
			53,143 " dilatáčné zariadenie		53,143		
			4,404+10,50 " zábradlie + zvodidlá		14,904		
			Súčet		68,047		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	90,520		5,81 525,92
			90,52 " izolácia 90,520				
9.30 - Bezpečnostné zariadenia 89 699,39							
149	K	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	35,600	19,37	689,57
			4*8,90" výškový nábeh 3 5,600				
150	M	553550000525	Zvodidlo cestné úroveň zachytenia H2 - výškové nábehy podľa projektu	m	35,600	51,64	1 838,38
151	K	911333115	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo ocelové jednoduché, vrátane vrtania a chemického kotvenia podľa predpisu dodávateľa	m	180,000	38,73	6 971,40
152	M	553550001322	Zvodidlo mostné jednoduché, úroveň zachytenia H2, komplet s povrchovou úpravou a kotvením	m	180,000	232,39	41 830,20
153	M	553550003125	Dilatácia zvodnice, mostné zvodidlové systémy	ks	4,000	77,46	309,84
154	K	911333118	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch zábradlie ocelové s výplňou, vrátane vrtania a chemického kotvenia	m	176,000	12,91	2 272,16
155	M	553550001325	Zábradlie, komplet podľa projektu, vrátane povrchovej úpravy a kotvenia	m	176,000	187,20	32 947,20
156	M	553550001326	Zábrana proti prepadnutiu snehu pripevnená na zábradlí	m	88,000	32,28	2 840.64
9.40 - Odvodnenie mosta 18 854,34							
157	K	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste • drenážny kanálik	m3	1,340	3 098,47	4151,95
158	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	58,000	12,65	733,70
159	M	552410006200	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, di. 1500 mm	ks	58,000	71,01	4 118,58
160	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	116,000	4,65	539,40
161	K	936942123	Osadenie mostnej vpusti (odvodňovača mosta)	ks	16,000	19,37	309,92
162	M	552410004800	Mostný odvodňovač odtok DN 150 zvislý - atypický	ks	16,000	290,48	4 647,68
163	K	936942321	Osadenie predlžovacej tvarovky F mostnej vpusti (odvodňovača)	ks	16,000	21,30	340,80
164	M	552410007100	Závesné hrdlo DN 150, di. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	16,000	29,18	466,88
165	K	936993131	Montáž odvodnenia mosta z plastového potrubia DN 150, vrátane tvarových kusov, závesov a objímok	kpl	1,000	322,76	322,76
166	M	286410002725	Rúry a tvarovky plastové DN 150 pre odvodnenie mosta, vrátane objímok a závesov	kpl	1,000	968,27	968,27
167	K	972056006	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - železobetónových -0,00009t	cm	2 320,000	0,58	1 345,60
			58*2*20 " cez dobetonávku medzi prefabrikátmi pre odvodnovac izolácie	2 320,000			
168	K	972056015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t	cm	640,000	1,42	908,80
			16*2*20 " cez dobetonávku medzi prefabrikátmi pre odvodnovac mosta	V k 640,000			
9.50 - Terénne úpravy pod mostom 36 909,35							
169	K	274311117	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	82,503	105,35	8 691,69
			2*40,05*1,03 " prahy pre dlažbu, betonáž do výšky 82,503				
170	K	462511115	Zahádzka z drveného kameniva fr. 0-63 hr. 200 mm s dodaním kameniva	m3	33,188	24,40	809,79
			264,66*0,2 " opora 4	52,932			
			261,28*0,2 " opora 1	52,256			
			Medzisúččet	105,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-72 " kamenivo z podkladu dočasných podpier		-72,000		
			Súčet		33,188		
171	K	465513158	Dlažba svahu pri oporách z upraveného lomového žulového kameňa hr. 200 mm do lôžka C 25/30 plochy nad 10 m2	m2	354,700	64,55	22 895,89
			145,35 " opora 4		145,350		
			202,95 " opora 1		202,950		
			2*3,20" výustné objekty		6,400		
			Súčet		354,700		
172	K	935112211	Osadenie priekop, žľabu z betón, priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	109,100	28,79	3 140,99
			45,14+63,96		109,100		
173	M	592270001825	Tvárnica priekopová typ TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	366,576	3,74	/ 370,99

PSV - Práce a dodávky PSV

711.1 - Izolácie proti zemnej vlhkosti

52 197,25

1 998,25

174	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studená	m2	184,200	1,55	285,51
			2*6*15,35 "prechodové dosky		184,200		
175	K	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studená	m2	368,400	1,55	571,02
			2*2*6*15,35 "prechodové dosky-2vrstvy		368,400		
176	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studená	m2	70,050	1,61	112,78
			2*1,5*(15,35+2*4)" odkrytý rub spodnej stavby		70,050		
177	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studená	m2	140,100	1,61	225,56
			2*2*1,5*(15,35+2*4)" odkrytý rub spodnej stavby-2 vrstvy		140,100		
178	M	246170000422	Lak asfaltový penetračný	ks	79,778	1,55	123,66
			184,200*0,3 " vodorovné plochy		55,260		
			70,050*0,35 " zvislé plochy		24,518		
			Súčet		79,778		
179	M	246170001323	Lak asfaltový	ks	55,844	1,61	89,91
			2*184,200*0,3 " vodorovné plochy		110,520		
			2*70,050*0,35 " zvislé plochy		49,035		
			Súčet		159,555		
180	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti	m2	70,500	0,77	54,29
181	M	693310000222	Drenážny seokompozit s HDPE drenážnou mriežkou, hrúbka 5,0 mm	ml	84,600	6,33	535,52

711.2 - Izolácia mostovky

50 199,00

182	K	711311111	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	1 845,000	2,97	5 479,65
183	K	711311121	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	m2	1 845,000	2,19	4 040,55
184	M	245610001500	Náter kotviaco impregnačný a uzatvárací na báze epoxidových živíc	ks	1 845,000	5,16	9 520,20
185	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	2 640,000	5,42	14 308,80
			1845 " mostovka		1 845,000		
			795 " ochrana pod rímsami		795,000		
			Súčet		2 640,000		
186	M	628340000100	Pás asfaltový nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	3 036,000	5,55	16 849,80

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN.03 - Geodetické práce

48 994,52

13 362,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	451,86	451,86
188	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	10 328,22	10 328,22
189	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	2 582,06	2 582,06
VRN.04 - Projektové práce							14 201,31
190	K	000400121	Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác	kpl	1,000	11 619,25	11 619,25
191	K	000400122	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	2 582,06	2 582,06
VRN.06 - Zariadenie staveniska							6 584,25
192	K	000600121	Zariadenie staveniska - zriadenie, vrátane oplotenia	kpl	1,000	2 582,06	2 582,06
193	K	000600122	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	6,000	451,86	2 711,16
194	K	000600123	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000	1 291,03	1 291,03
VRN.60 - Dočasné dopravné značenie							14 846,82
195	K	000600224	Dočasné dopravné značenie po stavenisku - zriadenie, prevádzka, odstránenie - komplet podľa projektu	kpl	1,000	14 846,82	14 846,82
VP - Práce navyč							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt:

600-00 - Demontáž a dočasné ukotvenie trolejového vedenia

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Mesto Košice

Zhotoviteľ:

SMS a.s.

Projektant:

PRIVEL spol. s.r.o.

Spracovateľ:

PRIVEL spol. s.r.o;;Ing. Tóthová

Poznámka:

KS:

Dátum:

17. 8. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO:

35 727 951

IČO DPH:

SK2020268173

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				12 384,18
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				12 384,18
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 384,18	2 476,84
Cena s DPH		v EUR		14 861,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia		
Objekt:	600-00 - Demontáž a dočasné ukotvenie trolejového vedenia		
Miesto:	Košice	Dátum:	17. 8. 2018
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	PRI VEL spol. s. r.o.
Zhotoviteľ:	SMS a.s.	Spracovateľ:	PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 384,18
M - Práce a dodávky M	10 462,77
21-M - Elektromontáže	10 462,77
OST - Ostatné	1 921,41
OST.2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia	1 921,41
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 384,18

ROZPOČET

Stavba:Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt:600-00 - Demontáž a dočasné ukotvenie trolejového vedenia

Miesto:KošiceDátum:17. 8. 2018

Objednávateľ:Mesto KošiceProjektant:PRIVEL spol. s.r.o.

Zhotoviteľ:SMS a.s.Spracovateľ:PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12 384,18

M - Práce a dodávky M							10 462,77
21-M - Elektromontáže							10 462,77
1	K	2100022D1	Demontáž trakčno - osvetľovacích stožiarov	ks	8,000	99,41	795,28
2	K	2100022D2	Demontáž trolejového vedenia vrátane komponentov a odvozu na sklad správcu	kg	1 450,000	3,36	4 872,00
3	K	2102522Z1	Montáž zostavy kotevného závesu s napínačom - S1	ks	1,000	53,60	53,60
4	M	3691200012Z1	Zostava kotevného závesu s napínačom - S1	*	1,000	107,74	107,74
5	K	2102522Z2	Montáž zostavy kotevného závesu bez napínača - S13	ks	1,000	46,41	46,41
6	M	3691200012Z2	Zostava kotevného závesu bez napínača S13	ks	1,000	64,34	64,34
7	K	2102522Z4	Montáž objímky so strmeňom	ks	4,000	16,33	65,32
8	M	3691200012Z4	Objímka so strmeňom tenká pr. 219 mm (273 mm)	ks	4,000	64,00	256,00
9	K	2102522Z5	Montáž zostavy kotevného závesu na preves	ks	4,000	248,60	994,40
10	M	3691200012Z5	Zostava kotevného závesu na preves	ks	4,000	489,97	1 959,88
11	K	2102522Z6	Montáž zostavy kotevného závesu na stožiar	ks	2,000	144,40	288,80
12	M	3691200012Z6	Zostava kotevného závesu na stožiar	ks	2,000	239,15	478,30
13	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	110,000	1,74	191,40
14	M	369150001000	Oceľové lano FeZn 70 mm2	m	110,000	2,63	289,30
OST - Ostatné							1 921,41
OST.2 - Ostatné Materiál, montážne zariadenia							1 921,41
15	M	OST_MAT001	Podružný materiál (3%)	kpl	1,000	91,44	91,44
16	K	OST_MZO001	Montážna plošina	Nh	16,000	74,88	1 198,08
17	K	OST_MZO003	Uvoľnenie kotevného úseku	sub	1,000	631,89	631,89
VP - Práce navyč							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 601-00 - Preložka trolejového vedenia

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 17. 8. 2018

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SMS a.s.

IČO: 35 727 951
IČO DPH: SK2020268173

Projektant:
PRIVEL spol. s. r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
PRIVEL spol. s. r.o.; Ing. Tóthová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	73 795,87
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	73 795,87
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	73 795,87	' 14 759,17

Cena s DPH	v EUR	88 555,04
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia		
Objekt:	601-00 - Preložka trolejového vedenia		
Miesto:	Košice	Dátum:	17. 8. 2018
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ:	SMS a.s.	Spracovateľ:	PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov<

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	73 795,87
M - Práce a dodávky M	65 900,78
21-M - Elektromontáže	62 832,82
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 067,96
OST - Ostatné	7 895,09
OST.1 - Ostatné - Skúšky, revízie	2 904,89
OST.2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia	4 990,20
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	73 795,87

ROZPOČET

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 601-00 - Preložka trolejového vedenia

Miesto:	Košice	Dátum:	17. 8. 2018
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ:	SMS a.s.	Spracovateľ:	PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	73 795,87
--------------------	-----------

M - Práce a dodávky M	65 900,78
-----------------------	-----------

21-M - Elektromontáže	62 832,82
-----------------------	-----------

1	K	210251008	Montáž trakčno-osvetľovacieho stožiara	ks	8,000	198,82	1 590,56
2	M	3697100009TS	Trakčný stožiar trubkový kombinovaný s prírubou TSRK-8,5-12 P	ks	8,000	4 951,09	39 608,72
3	K	2102522Z1	Montáž zostavy kotevného závesu s napínačom - S1	ks	5,000	53,60	268,00
4	M	3691200012Z1	Zostava kotevného závesu s napínačom - S1	ks	5,000	107,74	538,70
5	K	2102522Z2	Montáž zostavy kotevného závesu bez napínača - S13	ks	5,000	46,41	232,05
6	M	3691200012Z2	Zostava kotevného závesu bez napínača S13	ks	5,000	64,34	321,70
7	K	2102522Z3	Montáž zostavy izolovaného závesu - TB	ks	12,000	141,45	1 697,40
8	M	3691200012Z3	Zostava izolovaného závesu TB	ks	12,000	288,48	3 461,76
9	K	2102522Z4	Montáž objímky so strmeňom	ks	10,000	16,33	163,30
10	M	3691200012Z4	Objímka so strmeňom tenká pr. 219 mm (273 mm)	ks	10,000	64,00	640,00
11	K	210252415	Montáž lana FeZn 70 mm2	m	115,000	1,74	200,10
12	M	369150001000	Ocelové lano FeZn 70 mm2	m	115,000	2,63	302,45
13	K	210252431	Montáž trolejového vodiča Cu 100 mm2	m	680,000	1,28	870,40
14	M	369150003800	Trolejový vodič Cu 100 mm2	m	680,000	17,51	11 906,80
15	K	2102524TS	Montáž prúdovej trolejovej spojky	ks	8,000	74,68	597,44
16	M	3691600012TS	Trolejová prúdová spojka	ks	8,000	54,18	433,44

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 067,96
--	----------

17	K	46012US01	Úprava kotvenia stožiarov	ks	8,000	258,01	2 064,08
18	K	46012US02	Úprava základu stožiarov - betonáž	m3	4,000	60,39	241,56
19	M	5893100057B0	Betón STN EN 206 - C 25/30 - Dmax 22 z cementu portlandského	m3	4,000	190,58	762,32

OST - Ostatné	7 895,09
---------------	----------

OST.1 - Ostatné - Skúšky, revízie	2 904,89
-----------------------------------	----------

20	K	OST_REV01	Revízia	hod	16,000	32,28	516,48
21	K	OST_SK001	Úradná skúška	ks	1,000	774,62	774,62
22	K	OST_SK002	Jazdná pantografická skúška	deň	1,000	1 613,79	1 613,79

OST.2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia	4 990,20
---	----------

23	M	OST_MAT001	Podružný materiál (5%)	kpl	1,000	1 829,72	1 829,72
24	K	OST_MZO001	Montážna plošina	Nh	32,000	74,88	2 396,16
25	K	OST_MZO002	Žeriav	Nh	16,000	47,77	764,32

VP - Práce navyše	0,00
-------------------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt:

602-00 - Preložka napájacích a spätných káblov DPMK

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Mesto Košice

Zhotoviteľ:

SMS a.s.

Projektant:

PRIVEL spol. s.r.o.

Spracovateľ:

PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthová

Poznámka:

KS:

Dátum: 17. 8. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: 35 727 951

IČO DPH: SK2020268173

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu			22 298,78
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			22 298,78
DPH základná 20,00%	z	0,00	0,00
znižená 20,00%	z	22 298,78	4 459,76
Cena s DPH	v EUR		26 758,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

_____ Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia		
Objekt:	602-00 - Preložka napájacích a spätných káblov DPMK		
Miesto:	Košice	Dátum:	17. 8. 2018
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ:	SMS a.s.	Spracovateľ:	PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	22 298,78
M - Práce a dodávky M	17 914,30
21-M - Elektromontáže	15 631,80
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	2 282,50
OST - Ostatné	4 384,48
OST.1 - Ostatné - Skúšky, revízie	839,22
OST.2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia	3 545,26
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	22 298,78

ROZPOČET

Stavba:	Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia		
Objekt:	602-00 - Preložka napájacích a spätných káblov DPMK		
Miesto:	Košice	Dátum:	17. 8. 2018
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ:	SMS a.s.	Spracovateľ:	PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

22 298,78

M - Práce a dodávky M

17 914,30

21-M - Elektromontáže

15 631,80

1	K	2100000D1	Demontáž existujúceho káblového žlabu	m	90,000	0,72	64,80
2	K	2100000D2	Demontáž existujúcich napajacích a spätných káblov	m	420,000	1,60	672,00
3	K	210252474	Montáž rúrky plastovej HDPE D 110 mm	m	404,000	0,88	355,52
4	M	369160001600	Rúrka plastová HDPE d 110 mm	m	404,000	2,71	1 094,84
5	K	210252478	Montáž plastovej káblovej šachty	ks	1,000	81,95	81,95
6	M	369160001PKS	Kábová plastová šachta 400x400x200 mm	m	1,000	277,57	277,57
7	K	2102524K1	Montáž kábla AYKCY 1x500mm2	m	420,000	2,90	1 218,00
8	M	3691500025K1	Kábel AYKCY 1x500 mm2	m	420,000	20,14	8 458,80
9	K	2102524SK	Montáž spojky káblovej POLJ-12/1x500	ks	8,000	64,55	516,40
10	M	3691500049SK	Spojka kábelová POLI-12/ 1x500	ks	8,000	361,49	2 891,92

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

2 282,50

11	K	4600300BK	Odstránenie betónového krytu chodníka - komplet s odvozom sutiny	m2	72,000	23,56	1 696,32
12	K	4602001VZ	Hĺbenie a zásyp káblovej ryhy 80 cm širokej a 100 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	24,85	497,00
13	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,26	5,20
14	M	283230008005	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm	m	20,000	0,26	5,20
15	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,200	22,67	72,54
16	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3,200	1,95	6,24

OST - Ostatné

4 384,48

OST.1 - Ostatné Skúšky, revízie

839,22

17	K	OST_REV01	Revízia	hod	12,000	32,28	387,36
18	K	OST_SK001	Úradná skúška	ks	1,000	451,86	451,86

OST. 2 - Ostatné Materiál, montážne zariadenia

3 545,26

19	M	OST_MAT001	Podružný materiál (5%)	kpl	1,000	550,06	550,06
20	K	OST.MZO001	Montážna plošina	Nh	40,000	74,88	2 995,20

VP - Práce navyč

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 603-00 - Preložka verejného osvetlenia

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 17. 8. 2018

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SMS a.s.

IČO: 35 727 951
IČO DPH: SK2020268173

Projektant:
PRIVEL spol. s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
PRIVEL spot. s.r.o.; Ing. Tóthová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				21 019,07
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				21 019,07
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	21 019,07	4 203,81
Cena s DPH			v EUR	25 222,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 603-00 - Preložka verejného osvetlenia

Miesto: Košice	Dátum: 17. 8. 2018
Objednávateľ: Mesto Košice	Projektant: PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ: SMS a.s.	Spracovateľ: PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	21 019,07
M - Práce a dodávky M	17 738,87
21-M - Elektromontáže	13 289,33
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	4 449,54
OST - Ostatné	3 280,20
OST.1 - Ostatné - Skúšky, revízie	309,84
OST.2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia	2 970,36
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 019,07

ROZPOČET

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 603-00 - Preložka verejného osvetlenia

Miesto: Košice Dátum: 17. 8. 2018
Objednávateľ: Mesto Košice Projektant: PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ: SMS a.s. Spracovateľ: PRIVEL spol. s.r.o.; lng. Tóthov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21 019,07

M - Práce a dodávky M							17 738,87
21-M - Elektromontáže							13 289,33
1	K	2100100D1	Demontáž existujúceho VO - káble	m	280,000	1,94	543,20
2	K	2100100D2	Demontáž existujúceho VO - výložník	ks	8,000	50,09	400,72
3	K	2100100D3	Demontáž existujúceho VO - svietidla	ks	16,000	19,75	316,00
4	K	2100100R5	Montáž: Rúrka • chránička - ohybná elektroinštalčná typ KSS PA-29	m	337,000	1,03	347,11
5	M	3457100114R5	Rúrka ohybná KSS PA-29	m	337,000	1,16	390,92
6	K	2100101R6	Montáž: Rúrka ochranná Kopoflex, priemer 110 mm	m	272,000	1,94	527,68
7	M	2861200185R6	Rúra ochranná KOPOFLEX 110	m	272,000	1,55	421,60
8	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla uličného, LED na výložník	ks	8,000	23,04	184,32
9	M	3483700013SV	Svietidlo uličné LED na výložník 100 W	ks	8,000	704,90	5 639,20
10	K	2102018S1	Montáž stožiarovej svorkovnice SR 723-14	ks	4,000	23,63	94,52
11	M	3483700049S1	Svorkovnico stožiarová SR723-14	ks	4,000	51,38	205,52
12	K	2102018S2	Montáž stožiarovej svorkovnice SR720	ks	8,000	21,56	172,48
13	M	3483700049S2	Svorkovnica stožiarová SR720	ks	8,000	27,63	221,04
14	K	2102041V1	Montáž: Výložník oceľový jednoramenný - 2500 mm	ks	8,000	64,55	516,40
15	M	3167700006V1	Výložník jednoramenný, vyloženie 2500 mm	ks	8,000	213,02	1 704,16
16	K	2108001K1	Montáž: Kábel medený CYKY 3x2,5	m	425,000	0,65	276,25
17	M	3411100008K1	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	425,000	0,77	327,25
18	K	2109010K2	Kábel hliníkový sitový AYKY 4x35	m	272,000	1,16	315,52
19	M	3411100306K2	Kábel hliníkový AYKY-J 4x35 mm2	m	272,000	2,52	685,44
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							4 449,54
20	K	4600300BK	Odstránenie betónového krytu chodníka - komplet s odvozom sutiny	m2	90,000	24,66	2 219,40
21	K	4602001VZ	Hĺbenie a zásyp káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	110,000	18,85	2 073,50
22	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	110,000	0,26	28,60
23	M	283230008005	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm	m	110,000	0,26	28,60
24	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	11,000	8,39	92,29
25	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	11,000	0,65	7,15
OST - Ostatné							3 280,20
OST.1 - Ostatné - Skúšky, revízie							309,84
26	K	OST_REV01	Revízia	hod	12,000	25,82	309,84
OST. 2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia							2 970,36
27	M	OST_MAT001	Podružný materiál (5%)	kpl	1,000	491,56	491,56
28	K	OST_MZO001	Montážna plošina	Nh	40,000	61,97	2 478,80
VP - Práce navyše							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 604-00 - Preložka optického kábla Swan

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 17. 8. 2018

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SMS a.s.

IČO: 35 727 951
IČO DPH: SK2020268173

Projektant:
PRIVEL spol. s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				17 438,69
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				17 438,69
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	17 438,69	3 487,74
Cena s DPH		v EUR		20 926,43

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 604-00 - Preložka optického kábla Swan

Miesto: Košice

Dátum:

17. 8. 2018

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

PRIVEL spol. s.r.o.

Zhotoviteľ: SMS a.s.

Spracovateľ:

PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	17 438,69
M - Práce a dodávky M	14 283,66
21-M - Elektromontáže	2 259,08
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	4 788,32
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	7 236,26
OST - Ostatné	3 155,03
OST.1 - Ostatné - Skúšky, revízie	309,84
OST.2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia	2 845,19
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 438,69

ROZPOČET

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 604-00 - Preložka optického kábla Swan

Miesto: Košice Dátum: 17. 8. 2018
Objednávateľ: Mesto Košice Projektant: PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ: SMS a.s. Spracovateľ: PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 17 438,69

M - Práce a dodávky M							14 283,66
21-M - Elektromontáže							2 259,08
1	K	2100100R2	Montáž: Rúrka elektroinštalčná oceľová D 47 mm	m	9,000	1,55	13,95
2	M	3457100033R2	Rúrka oceľová D 47 mm	m	9,000	6,97	62,73
3	K	2100101R1	Montáž: Rúrka - chránička - z HDPE 40/33	m	290,000	0,65	188,50
4	M	3457100056R1	Rúrka • chránička - HDPE 40/33	m	290,000	1,55	449,50
5	K	210252271	Montáž pásiky BANDIMEX	ks	15,000	31,31	469,65
6	M	369160000300	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	15,000	71,65	1 074,75
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							4 788,32
7	K	220060DEM	Demontáž existujúceho optického kábla	m	180,000	5,68	1 022,40
8	K	220060MDK	Montáž: Držiak na prichytenie optického kábla	ks	3,000	2,97	8,91
9	M	3745900041DK	Držiak na prichytenie optického kábla	ks	3,000	11,62	34,86
10	K	220065MOK	Montáž optického kábla	m	301,000	2,32	698,32
11	M	34125000130K	Kábel optický	m	301,000	6,07	1 827,07
12	K	220071MOS	Montáž spojky optickej, na stĺp	ks	3,000	206,56	619,68
13	M	3745900028SK	Spojka optická káblová na stĺp	ks	3,000	192,36	577,08
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							7 236,26
14	K	4602001VZ	Hĺbenie a zásyp káblovej ryhy 30 cm širokej a 60 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	190,000	9,81	1 863,90
15	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	190,000	0,26	49,40
16	M	283230008005	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm	m	190,000	0,26	49,40
17	K	4605102KZ	Montáž: Káblový žľab 100x100 a atyp. OK	m	90,000	21,30	1 917,00
18	M	5926500006KZ	Káblový žľab 100x100 a atyp. OK - materiál	m	90,000	36,15	3 253,50
19	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	11,400	8,39	95,65
20	K	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	11,400	0.65	7,41
OST - Ostatné							3 155,03
OST.1 - Ostatné Skúšky, revízie							309,84
21	K	OST_REV01	Revízia	hod	12,000	25,82	309,84
OST.2 - Ostatné Materiál, montážne zariadenia							2 845,19
22	M	OST_MAT001	Podružný materiál (5%)	kpl	1,000	366,39	366,39
23	K	OST_MZO001	Montážna plošina	Nh	40,000	61,97	2 478,80
VP - Práce navyše							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 605-00 - Opatrenia v zóne TV

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 17. 8. 2018

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
SMS a.s.

IČO: 35 727 951
IČO DPH: SK2020268173

Projektant:
PRIVEL s pol. s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
PRIVEL spol.s.r.o.; Ing. Tóthová

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 800,76
Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 1 800,76

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 800,76	360,15

Cena s DPH v EUR 2 160,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia

Objekt: 605-00 - Opatrenia v zóne TV

Miesto: Košice

Dátum: 17. 8. 2018

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant: PRIVEL spol. s.r.o.

Zhotoviteľ: SMS a.s.

Spracovateľ: PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	1 800,76
M - Práce a dodávky M	1 239,23
21-M - Elektromontáže	778,68
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	460,55
OST - Ostatné	561,53
OST.1 - Ostatné - Skúšky, revízie	542,27
OST.2 - Ostatné - Materiál, montážne zariadenia	19,26
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 800,76

ROZPOČET

Stavba:	Mostný objekt Trieda KVP-Moskovská trieda-rekonštrukcia		
Objekt:	605-00 - Opatrenia v zóne TV		
Miesto:	Košice	Dátum:	17. 8. 2018
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	PRIVEL spol. s.r.o.
Zhotoviteľ:	SMS a.s.	Spracovateľ:	PRIVEL spol. s.r.o.; Ing. Tóthov;

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu							1 800,76
--------------------	--	--	--	--	--	--	----------

M - Práce a dodávky M							1 239,23
21-M - Elektromontáže							778,68
1	K	210220025	Montáž: Uzemňovacie vedenie FeZn - pás 30x4 mm	kg	226,000	1,52	343,52
2	M	354410058805	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	226,000	1,54	348,04
3	K	210220258	Montáž: Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR02	ks	22,000	2,97	65,34
4	M	3544W000608	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02	ks	22,000	0,99	21,78
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							460,55
5	K	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	33,000	10,04	331,32
6	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	33,000	0,36	11,88
7	M	283230008005	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm	m	33,000	0,49	16.17
8	K	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	33,000	2,17	71,61
9	K	460620013	Províz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	11,550	2,56	29,57
OST - Ostatné							561,53
OST.1 - Ostatné Skúšky, revízie							542,27
10	K	OST_REV01	Revízia	hod	8,000	32,28	258,24
11	K	OST_SK001	Úradná skúška	ks	1,000	284,03	284,03
OST.2 - Ostatné Materiál, montážne zariadenia							19,26
12	M	OST_MAT001	Podružný materiál (5%)	kpl	1,000	19,26	19,26
VP - Práce navyše							0,00