

redmet zákazky: Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica

COLAS

**Zmluva o dielo**  
**číslo objednávateľa: ZM12021/0389**  
**číslo zhotoviteľa: ZoD 99/2021/06444**

**„Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica“**

**uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 56 zákona č. 343/2015 Z.z.  
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších  
predpisov**

**(ďalej len „zmluva“)**

### Zmluvné strany

#### Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch.reg.:

Štatutárny orgán:

**Národná diaľničná spoločnosť a.s.**

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B

predstavenstvo, zastúpené:

Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva

Ing. Peter Peťko MBA, člen predstavenstva

#### Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –

- vo veciach finančných –

- vo veciach technických –

Technický dozor:

IČO:

35 919 001

DIČ:

202 193 7775

IČ DPH:

SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

č. ú.:

SWIFT kód:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

#### Zhotoviteľ:

Obchodné meno

**COLAS Slovakia, a.s.**

Sídlo:

Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava

Zápis v obch.reg.:

Okresný súd Trnava, oddiel Sa, vložka č. 10798/T

Štatutárny orgán:

Predstavenstvo spoločnosti :

Przemyslaw Wojciech Janiszewski – predseda predstavenstva

Ing. Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva

Ing. Martin Papala – člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –

- vo veciach finančných –

- vo veciach technických –

IČO:

31 651 402

DIČ:

2020492111



Predmet zákazky: Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica

IČ DPH: SK2020492111

Bankové spojenie:

č. ú.:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

## Čl. I

### Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo "Oprava mosta ev. č. R1 - 191 Banská Bystrica" (ďalej len "dielo"), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, ktorých prílohou je projektová dokumentácia a technicko-kvalitatívnymi podmienkami (ďalej len "TKP") a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie uvedenú v Článku III tejto zmluvy.
- 1.2. Špecifikácia diela je uvedená v časti B.1 súťažných podkladov. TKP sú uvedené na webovej stránke
- 1.3. Ak sa pri vykonaní diela vyskytne požiadavka navyiac prác alebo nových prác oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác, akákoľvek takáto zmena rozsahu diela musí byť písomne odsúhlasená objednávateľom (technickým dozorom) formou zápisu v stavebnom denníku. Zmenu rozsahu diela je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k zmluve alebo zadaním novej zákazky postupom zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Cenu diela uvedenú v Čl. III tejto zmluvy o dielo je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak prípade zmeniť, ak navyiac práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

## Čl. II

### Čas plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uskutoční stavebné práce na diele v termíne určenom objednávateľom a v súlade so vzájomne odsúhlaseným harmonogramom prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy, a to najneskôr do **32 týždňov odo dňa začatia realizácie prác**. Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do 2 dní od ich ukončenia.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením o ukončení stavebných prác zaslať objednávateľovi aj výzvu na začatie preberacieho konania, pričom preberacie konanie sa musí začať najneskôr do 7 dní odo dňa doručenia písomného ohlásenia zhotoviteľa o ukončení stavebných prác.
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 24 hodín, písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty uskutočnenia stavebných prác na diele podľa tohto článku. Predĺžením dohodnutej lehoty na vykonanie stavebných prác na diele zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa Čl. V zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko minimálne 5 pracovných dní pred dňom začatia vykonávania diela podľa harmonogramu prác podľa bodu 2.1 tohto článku a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené rokovať vo veciach technických a technický dozor objednávateľa. Odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať stavebné práce na diele najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska v súlade s harmonogramom prác, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od zmluvy.
- 2.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na diele **7 dní v týždni (počas víkendov a štátnych sviatkov) v predĺžených pracovných smenách min. od 06:00 hod. – 20:00 hod.**

### Čl. III

#### Cena za vykonanie diela

- 3.1 Cena za vykonanie diela /čo do rozsahu a množstva/ je totožná s ponúkanou cenou. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1 zmluvy – Ocenený výkaz výmer sú záväzné a pevné počas trvania zmluvy, pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov.

Cena bez DPH: 2 765 421,91 €

DPH 20 %: 553 084,38 €

Celková cena diela s DPH: 3 318 506,29 €

Cena slovom: Trimiliónytristoosemnásťtisícpäťstošesť eur a 29/100 centov s DPH

- 3.2 Cena za vykonanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v Čl. I tejto zmluvy a v súťažných podkladoch je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov. Cena za dielo bude upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác, a to dodatkom k zmluve v súlade so záznamami v stavebnom denníku.
- 3.3 Pri ocenení nových prác (t.j. pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny pri podpise tejto zmluvy) budú zmluvné strany postupovať podľa časti B.2 súťažných podkladov, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy.

### Čl. IV

#### Platobné podmienky

- 4.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 4.2 Fakturácia bude uskutočňovaná na základe mesačných faktúr vystavených zhotoviteľom a doporučené doručených do sídla objednávateľa.
- 4.3 Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozorom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „súpis“) za príslušný predchádzajúci kalendárny mesiac, vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor potvrdí súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok/.
- 4.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 4.5 Z fakturovanej sumy za vykonané práce zadrží objednávateľ 5% z ceny bez DPH (ďalej len „zádržné“). Táto skutočnosť bude uvedená v každej faktúre.
- 4.6 Spôsob uvoľnenia zádržného:
- 4.6.1 Zádržné slúži na zabezpečenie všetkých pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady diela, je zádržné určené na úhradu nákladov, ktoré objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením týchto väd. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka

- 4.6.2 Zadržné objednávateľ uvoľní po uplynutí záručnej doby diela do 30 dní od doručenia žiadosti zhotoviteľa adresovanej objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.1.
- 4.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu, kedy je objednávateľ povinný uvoľniť zádržné podľa bodu 4.6 tohto článku.
- 4.8 Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 4.9 Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov do sídla objednávateľa.
- 4.10 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len: „Zákon o DPH“). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, prípadne číslo dodatku, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie podľa zmluvy a musí k nej byť priložený súpis uvedený v bode 4.3 tohto článku zmluvy. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udelí objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu.
- 4.11 Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „ FAKTÚRA“. Faktúra musí byť odoslaná doporučené. U faktúry odoslanej ako obyčajná poštová zásielka nie je možné účtovať úrok z omeškania z fakturovanej ceny.

## Čl. V

### Zmluvné sankcie

- 5.1 V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začatia vykonávania stavebných prác podľa článku II bod 2.5 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením stavebných prác podľa Čl. II bod 2.1 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúceho v nedodržaní harmonogramu prác, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.4 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd, resp. nedorobkov v preberacom konaní v lehote určenej podľa bodu 9.6 čl. IX zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej

- pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.5 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dĺžnej sumy za každý deň omeškania.
- 5.6 V prípade, že počas vykonávania diela objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodržel kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy (Čl. X bod 10.1), objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 5.7 V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v čl. II bod 2.6 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každý deň, pokiaľ porušenie trvá, a to za každé porušenie samostatne.
- 5.8 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške (napr. škoda, ktorá mu vznikne prípravou a zabezpečením miesta plnenia spočívajúcim v osadení dočasného dopravného značenia, prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami). Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť.
- 5.9 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý deň trvania porušenia povinnosti a to samostatne za každé porušenie povinnosti. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.10 Ustanoveniami článku V. tejto zmluvy nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške popri zmluvnej pokute v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.11 V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

## Čl. VI

### Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba na dielo je 60 mesiacov.
- 6.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s Čl. IX bodom 9.7 tejto zmluvy; počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady diela a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 6.3 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady v uvedenej 14-dňovej lehote.
- 6.4 Ak zhotoviteľ napriek výzve objednávateľa neodstráni vady v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený dať vady odstrániť na náklady zhotoviteľa tretej osobe.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti a že zodpovedá technickým predpisom a normám, uplatneným v zmluve a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania na obvyklé alebo zmluvne predpokladané účely.
- 6.6 V prípade, že pri preberaní diela alebo počas plynutia záručnej doby objednávateľ zistí vady diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby diela sa vykoná uzavretím dodatku k zmluve.

- 6.7 Pred uplynutím záručnej doby zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. Z prehliadky bude vyhotovený Protokol o ukončení záručnej doby, v ktorom bude zhodnotený stav diela ku koncu záručnej doby.

## Čl. VII

### Podmienky vykonania diela

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na mieste plnenia a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke.
- 7.2 Pred začatím vykonávania diela je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.
- 7.3 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník podľa zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
- 7.4 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu technického dozoru. Objedávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 7.5 V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, upozorniť objednávateľa.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDV SR podľa § 3 zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 7.7 Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre vykonanie diela, je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín odovzdania diela a cenu, a to všetko v súlade s ustanoveniami ZVO.
- 7.8 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.9 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní diela je zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o odpadoch“) je povinný plniť všetky povinnosti, ktoré prislúchajú držiteľovi odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. Jedná sa najmä nie však výlučne o povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 zákona o odpadoch a s nimi súvisiace povinnosti držiteľa odpadu.
- 7.10 Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti v zmysle Vyhlášky 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ako aj v zmysle ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z. z. je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu diela podľa bodu 9.2 článku VIII alebo akejkoľvek časti diela alebo k preberaniu akéhokoľvek iného plnenia je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať všetky doklady preukazujúce množstvo odpadov, spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli pri vykonávaní diela alebo pri plnení zmluvy, vrátane Evidenčných listov odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. Doklady o množstve a spôsobe nakladania s odpadmi podľa tohto bodu je zhotoviteľ objednávateľovi povinný predložiť alebo odovzdať aj kedykoľvek na vyžiadanie objednávateľa. Zároveň je zhotoviteľ všetky doklady podľa tohto bodu vzťahujúce sa k nakladaniu s odpadom počas celého kalendárneho roka odovzdať objednávateľovi po ukončení každého kalendárneho roka najneskôr však do 15. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

- 7.12 V prípade, ak vznikne objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinností zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávateľovi nahradiť.
- 7.13 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 7.14 Zhotoviteľ berie na vedomie, že po ukončení stavebných prác sa dielo spúšťa do plnej prevádzky.
- 7.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že on i iná osoba, ktorej zdroje boli použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia spoločne preberajú zodpovednosť za plnenie tejto zmluvy.
- 7.16 Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, poverený riadením prác (stavbyvedúci).
- 7.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom zmluvy v súvislosti s vykonávaním činností, ktorá je predmetom zmluvy zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 7.18 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t. j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú objednávateľovi na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude objednávateľovi uložená pokuta, ktorú objednávateľ uhradí, objednávateľ si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu objednávateľovi nahradiť.

## Čl. VIII

### Subdodávateľa

- 8.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na dodanie inému subjektu. Časť diela môže zhotoviteľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa s dodaním diela prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 8.2 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľa, povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 8.3 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného

- subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 8.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 3 k tejto zmluve obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 ZVO. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „údaje“). Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa.
- 8.5 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.

## Čl. IX

### Preberanie diela

- 9.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru objednávateľa a zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 9.2 Najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania podľa čl. 2 bodu 2.2 je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi kompletnú správu o hodnotení kvality stavebných prác, odsúhlasenú laboratóriom objednávateľa - 2 paré, stavebný denník s rekapituláciou výmer a 3 x projekt skutočného vyhotovenia stavby + 1x v digitálnej forme.
- 9.3 Objednávateľ (technický dozor) pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 9.4 Preberanie diela bude vykonané v súlade s TKP, podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a v súlade s kontrolným a skúšobným plánom. O odovzdaní jednotlivých konštrukčných častí diela pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku, ktoré potvrdí svojím podpisom technický dozor, čo však nezbaňuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbaňuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 9.5 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, súťažných podkladov a technických noriem.
- 9.6 V prípade, že po začatí preberacieho konania objednávateľ zistí vady, resp. nedorobky na diele, zmluvné strany spíšu Záznam zo začatia preberacieho konania stavby (ďalej len „záznam“), v ktorom spíšu vady, resp. nedorobky na diele. V zázname objednávateľ určí zhotoviteľovi lehotu na odstránenie väd, resp. nedorobkov na diele. Zhotoviteľ je povinný vady, resp. nedorobky odstrániť v lehote stanovenej objednávateľom.
- 9.7 Ak po začatí preberacieho konania objednávateľ nezistí vady, resp. nedorobky na diele alebo ak vady, resp. nedorobky budú odstránené podľa bodu 9.6 tohto článku, o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany odovzdávací - preberací protokol, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené konať v technických veciach a technický dozor objednávateľa. Dňom podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.



## Čl. X

### **Kvalita vykonaných prác**

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať podľa TKP a podľa STN a EN platných a účinných v čase predkladania ponuky. Pokiaľ v priebehu vykonávania diela dôjde k zmene predpisov a noriem uvedených v prvej vete, zhotoviteľ je povinný na túto skutočnosť upozorniť technického dozora a čakať na jeho pokyn ohľadne ďalšieho postupu.
- 10.2 Minimálne 14 dní pred realizáciou jednotlivých technológií je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi technologický predpis /postup/ spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky všetkých materiálov zabudovávaných do konštrukcie na odsúhlasenie laboratóriom objednávateľa.
- 10.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpísania zmluvy predložiť objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán /príručka kvality/.
- 10.4 V prípade, že pri preberaní diela alebo počas plynutia záručnej doby objednávateľ zistí vady diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy (bod 10.1) je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby sa vykoná pre dielo uzavretím dodatku k zmluve.

## Čl. XI

### **Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe**

- 11.1 Zhotoviteľ neveruje funkciou stavbyvedúceho v jeho neprítomnosti ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní jednotlivých častí diela celého diela a vystavení faktúr.
- 11.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozora osoby: špecialista prevádzky a údržby, SSÚR Zvolen. V ich neprítomnosti bude technicky dozor vykonávať poverený zástupca objednávateľa – menovite bude upresnený pri odovzdaní staveniska. Technický dozor bude zastupovať objednávateľa pri odovzdaní staveniska, zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri kontrole vykonávania predpísaných skúšok, odovzdaní diela a kontrole vystavených faktúr.
- 11.3 V prípade zmeny stavbyvedúceho počas trvania zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený zmeniť stavbyvedúceho len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Objednávateľom písomne odsúhlasená osoba stavbyvedúceho je poverená výkonom funkcie až do doby ukončenia platnosti tejto zmluvy, resp. do doby odsúhlasenia novej zmeny uvedenej osoby. Nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa ust. § 34 ods. 1 ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie preukazoval zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybraného zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.
- 11.4 V prípade stavbyvedúceho, ktorý vykonáva činnosť v postavení samostatne zárobkovo činnej osoby a bola ním preukazovaná technická a odborná spôsobilosť v zmysle §34 ods. 1 ZVO, je zhotoviteľ oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho iba za dodržania podmienok uvedených v § 34 ods. 3 ZVO.

**Čl. XII****Ukončenie zmluvy**

- 12.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy a výpoveďou objednávateľa.
- 12.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 12.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 12.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom považuje najmä:
- a) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v rámci procesu verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzatvorenie tejto zmluvy predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
  - b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.5, 2.6, 7.2, 7.3, 7.6, 7.9, 7.10, 7.11, 7.18, čl. 8, 14.2.
  - c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne
  - d) v ďalších prípadoch uvedených v ZVO.
- 12.5 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené, ako aj v prípade, že na miesto zhotoviteľa vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva. Objednávateľ je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípadoch uvedených v ZVO.
- 12.6 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 12.7 Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje najmä :
- a) ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v Čl. II zmluvy okrem lehoty uvedenej v bode 2.5,
  - b) ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa TKP, STN a EN a vady zistené objednávateľom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom,
  - c) ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškaní viac ako 5 dní.
- 12.8 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je dva týždne a začína plynúť prvým dňom doručenia výpovede zhotoviteľovi.
- 12.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 12.8 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenú v bode 3.1 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Do 14 dní odo dňa uplynutia výpovednej lehoty je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi dielo, resp. časť diela vrátane súvisiacej dokumentácie v stave zodpovedajúcom vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej

lehoty. Odovzdanie a prevzatie podľa tohto bodu sa uskutoční podpísaním preberacieho protokolu osobami oprávnenými konať v technických veciach.

- 12.10 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

### Čl. XIII

#### Doručovanie

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučené poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

### Čl. XIV

#### Záverečné ustanovenia

- 14.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
- 14.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľom je združenie bez právnej subjektivity, účastníci zmluvy na strane zhotoviteľa sa nemôžu zmeniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie povinností podľa tohto bodu zo strany zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.
- 14.3 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom pre objednávateľa sú určené tri (3) rovnopisy a pre zhotoviteľa dva (2) rovnopisy.
- 14.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o ukončení zmluvy nedošlo. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný pri uzatváraní dodatkov ku zmluve postupovať podľa § 18 ZVO.
- 14.5 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 14.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

Predmet zákazky: Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica

14.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:

1. Ocenený výkaz výmer
2. Harmonogram postupu a trvania prác
3. Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
4. Opis predmetu zákazky

14.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Trnave, dňa: 13.8.2021

V Bratislave, dňa : 01 OKT. 2021

**Zhotoviteľ:**

**Objednávateľ:**

Odtlačok pečiatky:

Odtlačok pečiatky:

.....  
**Ing. Martin Papala**  
člen predstavenstva

.....  
**Ing. Juro, J. J. J. J.**  
predseda predstavenstva

.....  
**Ing. Jaroslav Mikuš**  
člen predstavenstva

.....  
**Ing. Peter J. J. J. J.**  
člen predstavenstva

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
1		OPRAVA MOSTA EV. Č. R1-191 BANSKÁ BYSTRICA	2 765 421,91	553 084,38	3 318 506,29
Celkový súčet			2 765 421,91	553 084,38	3 318 506,29

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	
45.00.00	45.00.00	0000106	Dokumentácia na realizáciu stavby	kpl.	1,000	31 593,44
	45.00.00	0000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kpl.	1,000	3 159,34
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky	kpl.	1,000	43 456,66
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	kpl.	1,000	17 011,85
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaná dokumentácie	kpl.	1,000	1 822,70
	45.00.00	00020807	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - pomocné a zaistovacie práce súvisiace so zabezpečením výluky na mestskej komunikácii.	kpl.	1,000	2 454,13
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010105	Búranie konštrukcií základov, železobetónových	m3	126,144	52,04
	45.11.11	05010203	Búranie konštrukcií muríva, priečok, pilierov,prekladov tehelných	m3	9,900	43,38
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	675,042	77,45
	45.11.11	05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dŕžiacich betónových	m2	31,000	61,52
	45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, priskákanie a osekávanie muríva,vysekávanie výklenkov rýh a kapiet v murive železobetónovom	m3	43,085	83,83
	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	9 743,438	0,72
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	987,240	1,22
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	90,000	1,88
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	20,000	394,92
	45.11.11	05020343	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného	m	95,910	14,30
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	44,000	21,87
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	6,000	1 899,32
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	9 410,710	2,89
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	84,150	4,47
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových	m	1 480,520	5,93
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových	m	40,000	5,83
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových	m	40,000	14,80
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	12,000	9,15
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	10 514,100	0,62
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	172,231	37,68
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	15 521,600	6,26
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	23 861,760	0,70
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	473,620	3,05
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	611,720	3,05
	45.11.11	05090503	Jádrové vrty do železobetónových stien	m	373,500	40,89
	45.11.11	05090503	Jádrové vrty do železobetónových stien	m	44,300	91,13
45.11.12 - Príprava staveniska a výtčtovacie práce	45.11.12	01010001	Prípravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	kpl.	1,000	5 000,00
45.11.23 - Rekultivačné práce	45.11.23	1080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	60,000	0,61
	45.11.23	1080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	m2	60,000	5,59
45.11.24 - Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	1 728,000	2,39
	45.11.24	01030102	Hĺbené výkopávky jám nezapažených	m3	208,410	5,59
	45.11.24	01030102	Hĺbené výkopávky jám nezapažených	m3	8,900	14,91
	45.11.24	01030102	Hĺbené výkopávky jám nezapažených	m3	765,000	7,45
	45.11.24	01030102	Hĺbené výkopávky jám nezapažených	m3	214,400	5,26
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	1 728,000	4,87
45.12.10 - Prieskumné vrty a vrtné práce	45.12.10	02020175	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropiloty a monitoring na povrchu, tr.horniny V	m	4 233,600	17,47
45.21.20 - Úprava povrchov	45.21.20	84040141	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.	m2	9 457,600	1,22
45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	45.21.21	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	m3	28,000	87,51
	45.21.21	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	6,700	26,59
	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	m3	460,115	109,25
	45.21.21	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné	m2	1 061,676	89,01
	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele	t	71,960	960,00
	45.21.21	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	112,000	96,77
	45.21.21	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	26,800	21,96
	45.21.21	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	11,680	960,00
	45.21.21	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	1 046,100	125,41
	45.21.21	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	194,652	43,25
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	3,625	1 166,53
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	28,546	1 166,53
	45.21.21	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	35,000	141,66
	45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	619,700	150,68
	45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	956,800	229,66
	45.21.21	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	44,000	737,03

	45.21.21	21250321	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	816,400	99,46
	45.21.21	21250426	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	244,800	883,72
	45.21.21	21250427	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery elasticke	m	204,000	321,40
	45.21.21	21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	6,800	155,54
	45.21.21	21250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	2 290,000	28,08
	45.21.21	21251006	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	133 701,069	0,51
	45.21.21	22250358	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	544,000	57,72
45.21.32 - Práce na stavbe ostatných diaľkových potrubných vedení	45.21.32	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,000	176,19
45.21.41 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.21.41	27050422	Produktovody, rúry plastové PVC	m	3,000	6,97
	45.21.41	27050422	Produktovody, rúry plastové PVC	m	1 002,000	3,21
45.22.20 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmeľmi	m2	245,000	2,90
	45.22.20	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	693,000	3,46
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	11 549,506	9,65
	45.22.20	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmeľmi	m	558,000	10,51
45.23.11 - Práce na sponde stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	22010103	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené	m3	8,400	47,34
	45.23.11	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	m3	159,800	91,13
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	15,120	112,06
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	16 262,000	0,49
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton	m3	426,900	186,34
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	319,200	231,64
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	4,589	1 755,60
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	2 456,400	6,80
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	1 183,200	6,80
	45.23.12	22250567	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, kilometrovníky	ks	2,000	66,83
	45.23.12	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	3,000	54,68
	45.23.12	22250981	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky zahonové	m	246,000	15,82
	45.23.12	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žláby z betónových tvárnic	m	46,500	50,95
45.24.12 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,650	155,54
	45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	51,165	111,99
	45.24.12	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	1,000	62,88
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	21,800	44,52
	45.24.12	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic	m2	1 091,000	34,92
	45.24.12	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic	m2	23,850	185,25
45.26.22 - Základové práce a vrtanie vodných studní	45.26.22	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	0,011	7 898,36
	45.26.22	25010101	Úprava podlažia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého	m3	765,000	24,95
45.34.21 - Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk	45.34.21	91080101	Káble CU - NN silové	m	977,000	6,87
	45.34.21	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie	m	54,000	7,29
	45.34.21	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	2,000	2 083,95
45.41.10 - Ometkarské práce	45.41.10	13041513	Vnútorne povrchy stĺpov a pilierov, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	3 226,600	23,52
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	12 431,600	22,95
45.44.23 - MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB	45.44.23	84010206	Náter kovových doplnkových konstr., farba polymerátová	m2	776,080	8,34
	45.44.23	84010807	Náter ometok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	9 424,399	10,80
	45.44.23	84010815	Náter ometok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	15 521,600	4,54
	45.44.23	84010816	Náter ometok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	15 521,600	1,05

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
45.00.00	45.00.00	00000106	Dokumentácia na realizáciu stavby	kpl.	1,000
	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kpl.	1,000
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky	kpl.	1,000
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	kpl.	1,000
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl.	1,000
	45.00.00	00020807	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - pomocné a zaistovacie práce súvisiace so zabezpečením výluky na mestskej komunikácii.	kpl.	1,00
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010105	Búranie konštrukcií základov, železobetónových	m3	126,144
	45.11.11	05010203	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pílirrov, prekladov tehelných	m3	9,900
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trémov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	675,042
	45.11.11	05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových	m2	31,000
	45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prisekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiex v murive železobetónovom	m3	43,085
	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	9 743,438
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	987,240
		0502034001	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného slaborúrového vnútorného	m	987,240
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	90,000
		0502034001	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného slaborúrového vnútorného	m	90,000
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	20,000
		0502034111	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia, stožiarov osvetlenia - komplet	ks	20,000
	45.11.11	05020343	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného	m	95,910
		0502034304	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného z plastových rúrok	m	95,910
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	44,000
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	6,000
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	9 410,710
		0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	9 410,710
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	84,150
		0503026104	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm	m2	84,150
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových	m	1 480,520
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových	m	40,000
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových	m	40,000
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	12,000
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	10 514,100
		0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	10 514,100
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	172,231
		0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	172,231
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	15 521,600
		0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m2	15 521,600
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	23 861,760
		0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm	m2	23 861,760
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	473,620
		0509046102	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	473,620
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	611,720
		0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	611,720



	45.11.11	05090503	Jádrové vrty do železobetónových stien	m	373,500
		05090301	Jádrové vrty do železobetónových stien - D do 40 mm	m	373,500
	45.11.11	05090503	Jádrové vrty do železobetónových stien	m	44,300
		05090301	Jádrové vrty do železobetónových stien - D do 80 mm	m	44,300
45.11.12 - Príprava staveniska a vyčistovacie práce	45.11.12	01010001	Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	kpl	1,000
45.11.23 - Rekultivačné práce	45.11.23	1080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	60,000
		108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	m2	60,000
	45.11.23	1080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom	m2	60,000
		108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom na orniciu	m2	60,000
45.11.24 - Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	1 728,000
		0102020001	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-2	m3	1 728,000
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	208,410
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	208,410
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	8,900
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	8,900
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	765,000
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	765,000
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	214,400
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	214,400
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	1 728,000
45.12.10 - Prieskumné vrty a vrtné práce	45.12.10	02020175	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr. horniny V	m	4 233,600
		0202017501	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr. horniny VI, D do 14 mm	m	4 233,600
45.21.20 - Úprava povrchov	45.21.20	84040141	Otryskávanie kremičitým pieskom tr. I.	m2	9 457,600
45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	45.21.21	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	m3	28,000
		1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	28,000
	45.21.21	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	6,700
		1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené	m2	6,700
	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky z betónu železového	m3	460,115
		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky z betónu železového, tr. C 25/45 (B 45)	m3	460,115
	45.21.21	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie tradičné	m2	1 061,676
		1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie tradičné drevené	m2	1 061,676
	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, výstuž z betonárskej ocele	t	71,960
		1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	71,960
	45.21.21	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	112,000
		1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)	m3	112,000
	45.21.21	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	26,800
		1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené	m2	26,800
	45.21.21	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	11,680
		1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	11,680
	45.21.21	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	1 046,100
		1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	1 046,100
	45.21.21	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	194,652
		1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	194,652
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	3,625
		1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	3,625
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	28,546
		1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí	t	28,546
	45.21.21	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	35,000

	2108040901	Vodorovné nosné konštrukcie, rúry a rozlika, ktorú zo zelezobetonu, zvisle zariadenie do 1 m	m	35,000	
45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	619,700	
	2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové jednoduché	m	619,700	
45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	956,800	
	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové zábradelné	m	956,800	
45.21.21	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	44,000	
45.21.21	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	816,400	
45.21.21	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	244,800	
	2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm	m	244,800	
45.21.21	21250427	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery elastické	m	204,000	
	2125042701	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery elastické D do 0,015 m2	m	204,000	
45.21.21	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	6,800	
	2125053101	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, štít	m2	6,800	
45.21.21	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové	ks	2 290,000	
45.21.21	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceleové	m3	133 701,069	
	2125100601	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceleové ľahké	m3	0,000	
45.21.21	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	544,000	
	2225035801	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované spriahnuté	m	544,000	
45.21.32 - Práce na stavbe ostatných diaľkových potrubných vedení	45.21.32	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,000
45.21.41 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.21.41	27050422	Produktovody, rúry plastové PVC	m	3,000
		2705042201	Produktovody, rúry plastové PVC, D 15-25 mm	m	3,000
	45.21.41	27050422	Produktovody, rúry plastové PVC	m	1 002,000
		2705042203	Produktovody, rúry plastové PVC, D 90 mm	m	1 002,000
45.22.20 - Izolačné práce proti vode	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmeľmi	m2	245,000
		6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmeľmi na ploche vodorovnej	m2	245,000
	45.22.20	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textiliami	m2	693,000
		6101010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textiliami na ploche vodorovnej	m2	693,000
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	11 549,506
		6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej	m2	11 549,506
	45.22.20	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmeľmi	m	558,000
		6101060101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmeľmi škár, dilatčných škár	m	558,000
45.23.11 - Práce na spondej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	22010103	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené	m3	8,400
		2201010301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené frakcia 8-63 mm	m3	8,400
	45.23.11	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	m3	159,800
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	15,120
		2202041804	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. IV (vrátanie betonárskej výstuže z Kari siete, vrátanie výstuže smyk, trnov v mieste škár, vrátanie ošetrenia priečných škár)	m3	15,120
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	16 262,000
		2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu	m2	16 262,000
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	426,900
		2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	426,900
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	319,200
		2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I	m3	319,200
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	4,589
		2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu	m3	4,589
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	2 456,400

		2204075201	Kryty dláždzené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením	m	2 456,400
	45.23.12	22040752	Kryty dláždzené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	1 183,200
		2204075202	Kryty dláždzené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia	m	1 183,200
	45.23.12	22250567	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, kilometrovníky	ks	2,000
	45.23.12	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	3,000
		2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkovej reflexné	ks	3,000
	45.23.12	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	246,000
		2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betonové	m	246,000
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárníč	m	46,500
		2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárníč š. nad 500 mm	m	46,500
45.24.12 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzi, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,650
		1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	4,650
	45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	51,165
		1121020106	Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	51,165
	45.24.12	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	1,000
		3121010302	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa nad 200 kg	m3	1,000
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	21,800
		3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu	m2	21,800
	45.24.12	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníč	m2	1 091,000
		3121030801	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnica hmotnosť do 60 kg	m2	1 091,000
	45.24.12	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníč	m2	23,850
		3121030802	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnica hmotnosť nad 60 do 200 kg	m2	23,850
45.26.22 - Základové práce a vrtanie vodných studní	45.26.22	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	0,011
	45.26.22	25010101	Úprava podlažia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého	m3	765,000
		2501010102	Úprava podlažia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého - štrkopiesku	m3	765,000
45.34.21 - Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk	45.34.21	91080101	Káble CU - NN silové	m	977,000
		9108010108	Káble Cu - NN silové uložené v chráničkách	m	977,000
	45.34.21	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie	m	54,000
		9108010708	Káble Cu - NN oznamovacie uložené v chráničkách	m	54,000
	45.34.21	92050305	Slabopráúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače	ks	2,000
		9205030505	Slabopráúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače meteorozariadenia	ks	2,000
45.41.10 - Omietkarské práce	45.41.10	13041513	vnútorné povrchy stĺpov a pilierov, reprofiliácia zvislých a sklonených plôch maltou sapačnou	m2	3 226,600
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	12 431,600
45.44.23 - MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB	45.44.23	84010206	Náter kovových doplnkových konštr., farba polymerátová	m2	776,080
	45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	9 424,399
		8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek	m2	9 424,399
	45.44.23	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	15 521,600
	45.44.23	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	15 521,600



ČASŤ STAVBY :  
KS:

OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KOD KP	KOD SP			
1	45.00.00	00000106	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Dokumentácia na realizáciu stavby 3*tláčene + 1*digitálne	kpl.	1,00
2		00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby 3*tláčene + 1*digitálne	kpl.	1,00
3		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky uložené nmoty - viď položka č. 05080200	kpl.	1,00
			hmotnosť [I] 10 514,10		
4		00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie Zameranie pred začiatkom prác, po odstránení vozovkových vrstiev a po ukončení prác	kpl.	1,00
5		00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie Výrobne-technická dokumentácia, mostný zošit (3*tláčene + 1*digitálne)	kpl.	1,00
6		00020807	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - pomocné a zaisťovacie práce súvisiace so zabezpečením výluky na mestskej komunikácii. Pomocné a zaisťovacie práce súvisiace so zabezpečením výluky na mestskej komunikácii - náklady súvisiace s dočasným dopravným značením a obmedzením v poliach 4.7 a 10	kpl.	1,00
	45.11.11		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
7		05010105	Búranie konštrukcií základov, železobetónových <i>prechodové dosky - búranie</i> PD OP01 => A = 3.60m2, L=17.54m, 1ks PD OP12 => A = 3.60m2, L=17.50m, 1ks	m3	126,14
			63,14 63,00 spolu 126,14		
8		05010203	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov tehelných tehlový múrik pred licom opory 01 - búranie hrúbka = 0.30m, h = 1.50m, L = 20+1+1=22m	m3	9,90
			9,90 spolu 9,90		
9		05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových <i>mostné rímsy - búranie (krycie plenty súčasťou položky)</i> ľavá rímsa => A = 0.58m2, L=491.1m, 1ks vnútorná rímsa => A = 0.33m2, L=476.8m, 1ks pravá rímsa => A = 0.50m2, L=465.72m, 1ks	m3	675,04
			284,84 157,34 232,86 spolu 675,04		
10		05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových sklz vpravo pozdĺž križla opory 01 - búranie hrúbka = 0.35m dĺžka sklzu = 23.0m, šírka sklzu = 1.0m plocha spevnenie nátku	m2	31,00
			23,00 8,00 spolu 31,00		
11		05010605	Búranie konštrukcií, prískanie a osekávanie muriva,vysekávanie výklenkov rýh a kapiex v murive železobetónovom <i>mostné závery - nové kapsy - búranie</i> Apod = 0.25x0.35m=0.088m2, Lpric=20.4m, 24ks (Opora 2*2ks, podpera 2*10ks)	m3	43,08
			43,08 spolu 43,08		
12		05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej <i>mostná izolácie - búranie</i> hrúbka mostnej izolácie = 20mm Lprieč=19.9m, Lpod,most=473.62m, Lpod.PD=2x8m	m2	9 743,44
			9 743,44 spolu 9 743,44		
13		05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	987,24
		0502034001	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného laborúdového vnútorného <i>Verejné osvetlenie - drôty - búranie</i> dĺžka = 473.62 + 10 + 10m; 2ks	m	987,24
			987,24 spolu 987,24		
14		05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	90,00
		0502034001	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného laborúdového vnútorného <i>METEO SONTA - drôty (vrátane oceľovej chráničky) - búranie</i> dĺžka = 90m	m	90,00
			90,00 spolu 90,00		
15		05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	20,00
		0502034111	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia, stožiarov osvetlenia - komplet <i>Verejné osvetlenie stožiare - búranie</i> výška stožiaru 12.0m, jednostranný výložník 2.50m nad každou podperou => 2ks => 2 x 10	ks	20,00
			20,00 spolu 20,00		
16		05020343	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného	m	95,91
		0502034304	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného z piastových rúrok <i>odvodnenie mosta - zavesené potrubie - búranie</i> dĺžka = 32.1+6.21+27.8+29.8m (dĺžka podľa geodetického zamerania z Acad)	m	95,91
			95,91 spolu 95,91		

ČASŤ STAVBY:  
KS:

## OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
17		05020907		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových</b> <b>mostné odvodňovače - búranie</b> vrátane zvislých zvodov 1ks=2m => 44 x 2 = 88m 11 poli, 4ks/pole 44,00 <i>spolu</i> 44,00	ks	44,00
18		05020907		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových</b> <b>mostné závery - búranie</b> záver 1ks = 20.40m => 20.4 x 6 = 122.4m OP1 1ks, OP12 1ks, P9 2ks, P5 2ks 6,00 <i>spolu</i> 6,00	ks	6,00
19		05030261	0503026102	<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého</b> <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm</b> vyrovnávacia vrstva na NK - ručné búranie hrúbka vrstvy = 120mm šírka = 19.90m, dĺžka = 472.90m 9 410,71 <i>spolu</i> 9 410,71	m2 m2	9 410,71 9 410,71
20		05030261	0503026104	<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého</b> <b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm</b> vybúranie betónovej plochy pod mostom výkr. 19.2 - 84.15m2. hrúbka 0.5m (plocha podľa geodetického zamerania z Acad) 84,15 <i>spolu</i> 84,15	m2 m2	84,15 84,15
21		05030407		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových</b> <b>mostné zvodidlá - búranie</b> ľavej zvodidlo => L=485.90m + 10m + 10m 505,90 stredové zvodidlo => L=473.62m + 10m + 10m 493,62 pravej zvodidlo => L=461.0m + 10m + 10m 481,00 1 480,52 <i>spolu</i> 1 480,52	m	1 480,52
22		05030401		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových</b> <b>mostné zvodidlá - Stredný deliaci pás - pred oporou 01 - demontáž, uskladnenie, montáž</b> betónové prelabrikované zvodidlo v strednom deliacom páse - demontáž, uskladnenie, montáž dĺžka 1 x 40m 40,00 <i>spolu</i> 40,00	m	40,00
23		05030407		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových</b> <b>mostné zvodidlá - Stredný deliaci pás - búranie za oporou 12</b> oceľové zvodidlo v strednom deliacom páse - odstránenie dĺžka 1 x 40 40,00 <i>spolu</i> 40,00	m	40,00
24		05030507		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových</b> <b>zvislé dopravné značky - búranie</b> evidenčná tabuľka mosta 2,00 tabuľka stančenie cesty v km 2,00 označenie mostných záverov 8,00 12,00 <i>spolu</i> 12,00	ks	12,00
25		05080200	0508020003	<b>Doprava vybraných hmôt vodorovná</b> <b>Doprava vybraných hmôt vodorovná, nad 1 km</b> tehla - (kg/m3) 1 900 sklz - (kg/m2) 300 betón - (kg/m3) 2 500 hydroizolácie NK (2200kg/m3 x 0.02 = 44kg/m2) 44 mostné závery (100kg/m x 20,4m = 2040kg/ks) 2 040 vyrovnávacia vrstva na NK (2500kg/m3 x 0.12m=300kg/m2) 300 výkopy - (kg/m3) 2 000 živčité vrstvy (2200kg/m3 * 0,05m = 110 kg/m2) 110 43,1 m3 kapsy pre mostné závery 107,70 t 9,9 m3 tehlový múrik pred lícom opory 01 - búranie 18,81 t 31,0 m2 sklz vpravo pozdĺž kridla opory 01 - búranie 9,30 t 126,1 m3 prechodové dosky - búranie 315,36 t 675,0 m3 mostné rímky - búranie (krycie plenty súčasťou položky) 1 687,61 t 9743,4 m2 mostná izolácie - búranie 428,71 t 9410,7 m2 vyrovnávacia vrstva na NK - ručné búranie 2 823,21 t 208,4 m3 Výkop nad prechodovou doskou a v mieste prejazdu stredného deliaceho pásu 416,82 t 8,9 m3 Výkop na líci opory a kridiel pre sanáciu povrchov 17,80 t 765,0 m3 Výkop - vsakovacia jama 1 530,00 t 214,4 m3 Výkop - vytvorenie lavičky pred operami 428,80 t 84,2 m2 vybúranie betónové plochy pod mostom (hr. 0.5m) 105,19 t 23861,8 m2 frézovanie asfaltovej vozovky na moste (hr. 0.05m) 2 624,79 t 10 514,10 <i>spolu</i> 10 514,10	t t	10 514,10 10 514,10

ČASŤ STAVBY: OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA  
KS:

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
26		05080200		<b>Doprava vybraných hmôt vodorovná</b> Doprava vybraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>Kovový odpad do sborných surovin</i> <i>VO - drôty (kg/m)</i> 0,50 <i>VO - stĺp, výložník, svetlo (kg/ks)</i> 150 <i>mostné odvodňovače (kg/ks)</i> 100,00 <i>mostné závery (100kg/m x 20,4m = 2040kg/ks)</i> 2 040,00 <i>zvodidlá - hmotnosť 1m (kg/m)</i> 100,00  967,2 m <i>Verejné osvetlenie - drôty - búranie</i> 0,49 t 90,0 m <i>METEO SONDA - drôty (vrátane oceľovej chráničky) - búranie</i> 0,05 t 20,0 ks <i>Verejné osvetlenie stožiare - búranie</i> 3,00 t 44,0 m2 <i>mostné odvodňovače - búranie</i> 4,40 t 5,0 ks <i>mostné závery - búranie</i> 12,24 t 1480,5 m <i>mostné zvodidlá - búranie</i> 148,05 t 60,0 m <i>mostné zvodidlá - Stredný deliaci pás - pred oporou 01 - demontáž, uskladnenie, montáž</i> 4,00 t <b>spolu 172,23</b>	t	172,23
27		05090205		<b>Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových</b> Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie <b>očistenie bet. povrchu vysokotlak. lúčom do 100 Mpa</b> <i>(vrátane ručného dočistenia obnázenej betonárskej výstuže)</i> <i>výkres 07 - OP1 =&gt; 29,6m2</i> 29,60 <i>výkres 08- OP12 =&gt; 29,0m2</i> 29,00 <i>výkres 13 =&gt; NK = 12295m2, podpery = 3168m2</i> 15 463,00 <b>spolu 15 521,60</b>	m2	15 521,60
28		05090362		<b>Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu</b> Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm <b>vozovkové vrstvy na NK + prejazd SDP - frézovanie 3x (3 vrstvy)</b> <i>vozovka na NK a v mieste prech. dosky šírka =8+8=16m, dĺžka = 473.62+10+10=493.62m; 3ks</i> 23 693,76 <i>vozovka v mieste prejazdu SDP za oporou 12 šírka=1,40m, dĺžka = 40m; 3ks</i> 168,00 <b>spolu 23 861,76</b>	m2	23 861,76
29		05090461		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu</b> Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm <b>vyrovňavací betón na NK - rezanie</b> <i>v osi mosta - pozdĺžne</i>  473,62 <b>spolu 473,62</b>	m	473,62
30		05090462		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b> Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm <b>vozovkové vrstvy na NK - rezanie</b> <i>začiatok mosta - priečne</i> 17,60 <i>koniec mosta - priečne</i> 17,70 <i>v miesta prejazdu SDP - pozdĺžne i priečne 2*(40,0+1,40)</i> 82,80 <i>v osi mosta - pozdĺžne =&gt; 473.62+10+10m</i> 493,62 <b>spolu 611,72</b>	m	611,72
31		05090503		<b>Jádrové vrty do železobetónových stien</b> Jádrové vrty do železobetónových stien - D do 40 mm <i>jadrové vrtanie - NK - kotvenie rims, počet ks, porzi položku 21250906</i> <i>kotvenie rims na NK (priemer vrtu 30mm, hĺbka vrtu 150mm)</i> 343,5 <i>kotvenie rims na PD (priemer vrtu 16-20mm, hĺbka vrtu 150mm) 2 rimsy * 5 rezov á 4vrty</i> 6,0 <i>kotvenie PD k záv. múriku (priemer vrtu 30mm, hĺbka vrtu 300mm) 2 PD * 40 kusov</i> 24,0 <b>spolu 373,50</b>	m	373,50
32		05090503		<b>Jádrové vrty do železobetónových stien</b> Jádrové vrty do železobetónových stien - D do 80 mm <b>jadrové vrtanie - NK - odvodnenie izolácie</b> <i>=&gt; 20ks pri podperách (priemer vrtu 75mm, hĺbka vrtu 1.95m)</i> 39,00 <i>=&gt; 2ks pri oporách (priemer vrtu 75mm, hĺbka vrtu 2.65m)</i> 5,30 <b>spolu 44,30</b>	m	44,30
45.11.12				<b>Priprava staveniska a vyčistovacie práce</b>		
33		01010001		<b>Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území</b> <b>odstránenie skládky pod mostom</b> <i>(vrátanie odvozu a uloženia na skládku)</i> <i>P9 - P10</i> <i>P12</i> <i>Jednotný náklad 5000. - Eur bez DPH</i> <i>Položku bude možné fakturovať na základe skutočné odmeraných množstiev.</i> <i>Odsúhlasovanie jednotkovej ceny bude v zmysle požiadaviek uvedených v časti B.2</i>  1,00	kpl	1,00
45.11.23				<b>Rekultivačné práce</b>		
34		1080501		<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>- svah pozdĺž kridiel u OP01 a OP12 (hrúbka ornice cca 100mm)</i> <i>4 kridla * 3,0m (šírka) * 5,0(šikmá dĺžka)</i>  60,00 <b>60,00</b>	m2	60,00
35		1080503		<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice <i>- svah pozdĺž kridiel u OP01 a OP12</i> <i>4 kridla * 3,0m (šírka) * 5,0(šikmá dĺžka)</i>  60,00 <b>60,00</b>	m2	60,00

ČASŤ STAVBY :

OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA

KS:				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
POLOŽKA						
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			



ČASŤ STAVBY :  
KS:

OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
45.11.24				<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
36		01020200		<b>Odkopávky a prekopávky nezapažené</b>	m3	1 728,00
			0102020001	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr.horniny 1-2 <b>Úprava terénu - TYP 2</b> výkres 19.1 - 3456 m2, hr. 0.50m (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad)	m3	1 728,00
				1 728,00		
				spolu 1 728,00		
37		01030102		<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b>	m3	208,41
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <b>Výkop nad prechodovou doskou a v mieste prejazdu stredneho deliaceho pásu</b> Opora 01 - výkres 07 (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad) 66,18 Opora 12 - výkres 08 (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad) 121,51 Prejazd SDP za oporou 12 - výkres 06, šírka 1,40m, dĺžka 40,0m, hĺbka 0,37m 20,72	m3	208,41
				208,41		
				spolu 208,41		
38		01030102		<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b>	m3	8,90
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <b>Výkop na líci opory a krídiel pre sanáciu ich povrchov</b> Opora 01 - výkres 07 (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad) 4,49 Opora 12 - výkres 08 (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad) 4,41	m3	8,90
				4,49		
				4,41		
				spolu 8,90		
39		01030102		<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b>	m3	765,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <b>Výkop - vsakovacia jama</b> Vsak typ 1 dĺžka 5m, šírka 9m, hrúbka 3m, 1ks 135,00 Vsak typ 2 dĺžka 6m, šírka 10m, hrúbka 3m, 3ks 540,00 Vsak typ 3 dĺžka 6m, šírka 5m, hrúbka 3m, 1ks 90,00	m3	765,00
				135,00		
				540,00		
				90,00		
				spolu 765,00		
40		01030102		<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b>	m3	214,40
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <b>Výkop - vytvorenie lavičky pred operami</b> Opora 01 - výkres 19.1 - 67.4 m3 (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad) 67,40 Opora 12 - výkres 19.3 - 147 m3 (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad) 147,00	m3	214,40
				67,40		
				147,00		
				spolu 214,40		
41		01060201		<b>Premiestnenie vodorovné do 100 m</b>	m3	1 728,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <b>Premiestnenie rúbaniny - úprava terénu TYP 2</b> pozri položku - 0102020001	m3	1 728,00
				1 728,00		
				spolu 1 728,00		
45.12.10				<b>Prieskumné vrty a vrtné práce</b>		
42		02020175		<b>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V</b>	m	4 233,60
			0202017501	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI, D do 16 mm výstuž vyrovnávacej vrstvy NK - výkres 12 počet 52 920ks (priemer vrtu 10mm, hĺbka vrtu 80mm), dĺžka vrtov = 52920*0,08	m	4 233,60
				4 233,60		
				spolu 4 233,60		
45.21.20				<b>Úprava povrchov</b>		
43		84040141		Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I. <b>Úprava povrchu vyrovnávacej dosky NK - BRŔKOVANIE - príprava podkladu pre izoláciu NK</b> dĺžka NK = 472,88m, šírka NK = 20,0m	m2	9 457,60
				9457,6		
				spolu 9457,6		
45.21.21				<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC</b>		
44		11010301		<b>Základy, dosky z betónu prostého</b>	m3	28,00
			1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <b>podkladový betón - prechodová doska</b> výkres 09 2ks, dĺžka 8m, šírka 17,5m, hrúbka 0,10m	m3	28,00
				28,00		
				spolu 28,00		
45		11010311		<b>Základy, dosky, debnenie tradičné</b>	m2	6,70
			1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené <b>podkladový betón - prechodová doska</b> ((17,5+8+8)x0,1)x2	m2	6,70
				6,70		
				spolu 6,70		
46		11050602		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového</b>	m3	460,11
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) s úpravou horného povrchu - "metlickový betón" s úpravou pracovných škár v zmysle PD vrátanie kotvenia ríms Rímsa vľavo A prič=0,355m2, L=490,2m 174,07 Rímsa stredová na NK Apric=0,256m2, L=470,8m 120,52 Rímsa vpravo Apric=0,352m2, L=464,8m 163,42 Rímsa stredová na prech. doske op01 Apod=0,648m2, Š,=1,6m 1,04 Rímsa stredová na prech. doske op12 Apod=0,662m2, Š,=1,6m 1,06	m3	460,11
				174,07		
				120,52		
				163,42		
				1,04		
				1,06		
				spolu 460,11		
47		11050611		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné</b>	m2	1 061,68
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné drevené ľavá rímsa => L = 490,2m x (0,72+0,16) + 11polí * 6 prac. škár x0,36m2 455,14 stredná rímsa => L = 476,9m x (0,16+0,16) + 11polí * 6 prac. škár x0,26m2 169,77	m2	1 061,68
				455,14		
				169,77		

ČASŤ STAVBY : OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA  
KS:

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
			pravá rímsa => L = 464.8m x (0.14+0.75) + 11polí * 6 prac. škár x0.35m2 436,77 spolu 1 061,68		
48	11050621	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 ocel B 500B výkres 17 71,96 spolu 71,96	t t	71,96 71,96
49	11080102	1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) výkres 09 (17.5 x 0.4 x 8.0) x 2 112,00 spolu 112,00	m3 m3	112,00 112,00
50	11080111	1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené  ((17.5+8+8)x0.4)x2 26,80	m2 m2	26,80 26,80
51	11080121	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž vrubového kľbu prechodové dosky bude opatrená antikoroziným náterom ocel B 500B výkres 09 11,68 spolu 11,68	t t	11,68 11,68
52	11080202	1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) NK - vyrovnávacia vrstva - betón výkres 10 => 1046,1m3 1 046,10 1 046,10	m3 m3	1 046,10 1 046,10
53	11080211	1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené NK - vyrovnávacia vrstva - debnenie (472.88*(0.1+0.3)+2+3.5 194,65 194,65	m2 m2	194,65 194,65
54	11080221	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 NK - vyrovnávacia vrstva - kotevné trny - (B500B) výkres 12 - dĺžka trnu L1=300mm, 48 390ks, => L=14 517m - dĺžka trnu L2=400mm, 4 530ks, => L=1 812m => sumL = 16 329m φ 6mm => 0.222kg/m2 => 16 329 x 0.222 / 1000 3,63	t t	3,63 3,63
55	11080221	1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí NK - vyrovnávacia vrstva - kari sieť - 6/150/150mm výkres 12, A=9421m2 (bez presahov), m=3.03kg/m2 28,55	t t	28,55 28,55
56	21080409	2108040901	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu, zvislé zataženie do 1 MN kĺb prechodových dosiek => 17.5 x 2 35,00	m m	35,00 35,00
57	21250106	2125010601	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché úroveň zachytenia H3 výkres 15 OBOJSTR. ZVODIDLO NA STREDNEJ RÍMSE OBOJSTR. ZVODIDLO VO STREDNOM DELIACOM PÁSE JEDNOSTR. ZVODIDLO VĽAVO A VPRAVO V KRAJNICI 475,70 48,00 96,00 spolu 619,70 Vrátanie dilatného kusu zvodnice elektricky izolovaného - spolu 2+2 ks Vrátanie vrtania a kotvenia. Kotevné platne osadiť do vrstvy plastmalty a utesniť tmelom (s povrchovou úpravou v zmysle PD)	m m	619,70 619,70
58	21250106	2125010602	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradefné úroveň zachytenia H3 výkres 15 ZÁBR. ZVODIDLO NA PRAVEJ RÍMSE 466,0 m 466,00 ZÁBR. ZVODIDLO NA ĽAVEJ RÍMSE 490,8 m 490,80 Vrátanie dilatného kusu zvodnice elektricky izolovaného - spolu 4 ks Vrátanie vrtania a kotvenia. Kotevné platne osadiť do vrstvy plastmalty a utesniť tmelom (s povrchovou úpravou - zinkovanie) vrátanie zvislej výplne na komunikáciám 956,80	m m	956,80 956,80
59	21250320		Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače Odvodňovače (300x500mm) s priamym odtokom => 4x11 44,00 spolu 44,00	ks	44,00

ČASŤ STAVBY :

OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KOD KP	KOD SP	KOD SPP			

ČASŤ STAVBY :  
KS:

## OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
60		21250321		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie</b> vrátane závesov a dodatočného kotvenia závesov (vrty, chémia) výkres 19.4 ODVODŇOVACIE POTRUBIE DN 200 260,20 ODVODŇOVACIE POTRUBIE DN 150 210,50 ODVODŇOVACIE POTRUBIE DN 110 - od vpusť 213,40 ODVODŇOVACIE POTRUBIE DN 110 - zvislý odtok 88,00 ODVODŇOVACIE POTRUBIE DN 50 - odvodnenie izolácie 20ks*1,95m + 2ks*2,65m 44,30 spolu 816,40	m	816,40
61		21250426	2125042602	<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun</b> Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm dilatacia ± 40mm (s protihlukovou úpravou) výkres 14 => 20.4m x 12ks 244,80 spolu 244,80	m m	244,80 244,80
62		21250427	2125042701	<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery elastické</b> Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery elastické D do 0,015 m2 výkres 14 => 20.4m x 10ks (dilatacie nad pevnými ložiskmi) 204,00 spolu 204,00	m m	204,00 204,00
63		21250531	2125053101	<b>Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany</b> Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, štít krycí plech - 6.8 m2 (v mieste zahovacej šachty pro káble VO) 6,80 spolu 6,80	m2 m2	6,80 6,80
64		21250906		<b>Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové</b> kotvenie rímsy - prípravok rímsa ľavá => 490,2 / 1.0 + (u záverov 22 x 4) 579,00 rímsa pravá => 464,8 / 1.0 + (u záverov 22 x 4) 553,00 rímsa zrkadlo na NK => (470,8 / 1.0)x2 (u záverov 22x4x2) 1 118,00 rímsa zrkadlo na PD => (10x2)x2 40,00 spolu 2 290,00	ks	2 290,00
65		21251006	2125100601	<b>Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové</b> Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ľahké objem obestavaného priestoru pod mostom 133 701,07 L=473.6m, hprům=11,57m, b=20.4+2+2m (vrátane ochrany plachtami priestoru pod mostom) spolu 133 701,07	m3 m3	133 701,07 133 701,07
66		22250358	2225035801	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované</b> Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované spriahnuté úroveň zachytenia H2 betónové zvodidlo v SDP => 1x40m (obojsstranné - dodávka + montáž) 40,00 fáze výstavby - betónové zvodidlo v osi mosta 504,00 => 20 + 473.62 + 10 ~ 504m (jednostranné) (vrátane montáže, prenájmu a po skončení stavby demontáže) spolu 544,00	m m	544,00 544,00
45.21.32				<b>Práce na stavbe ostatných diaľkových potrubných vedení</b>		
67		27021176	2702117601	<b>Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky</b> Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky - poklapy Poklop - METEO šachta v rímse rozmer poklopu 400x400mm 1,00 spolu 1,00	ks ks	1,00 1,00
45.21.41				<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLŇKOVÝCH PRÁČ)</b>		
68		27050422	2705042201	<b>Produktovody, rúry plastové PVC</b> Produktovody, rúry plastové PVC, D 15-25 mm káble - METEO - DN 25 (výkr 16 - pravá rímsa 3m) 3,00	m m	3,00 3,00
69		27050422	2705042203	<b>Produktovody, rúry plastové PVC</b> Produktovody, rúry plastové PVC, D 90 mm káble - METEO - DN 63 (výkr 16 - ľavá rímsa 45m) 45,00 káble - VO - DN 90 (výkr 16 - L rímsa 491m, P rímsa 466m) 957,00 spolu 1 002,00	m m	1 002,00 1 002,00
45.22.20				<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>		
70		61010101	6101010101	<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi</b> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej 1 x penetračný náter + 2 x asfaltový náter za studena prechodové dosky = 17.5 x 7 x 2 245,00 spolu 245,00	m2 m2	245,00 245,00
71		61010105	6101010501	<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami</b> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej geotextílie - vsakovacia jímka VS1 1ks * (dno 5*6 + boky 2*(5+6)*3) 96,00 VS2 3ks * (dno 10*6 + boky 2*(10+6)*3) 468,00 VS3 1ks * (dno 5*9 + boky 2*(5+9)*3) 129,00 spolu 693,00	m2 m2	693,00 693,00

ČASŤ STAVBY :  
KS:

OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
72		61010502	<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi</b> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na plocheodorovnej <b>mostná izolácia</b> mostovka => 19,93m x 472,875m = 9 424,40 prechodové dosky => 7,5 x 1,0 x 2 = 35,00 spolu 9 459,40 ochrana mostnej izolácie LM+PM pod rímsami => 472,875 * ((1,12+0,15)+(1,60+2*0,15)+(1,10+0,15))= 2 090,11 spolu 11 549,51	m2 m2	11 549,51 11 549,51
73		61010601	<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi</b> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi škár, dilatačných škár <b>tesnenie škáry trvalo pružným tmelom</b> pozdĺž mostných záverov povrchových na styku s rímsou = 2*12ks*(1,92+1,74+1,92)m 133,92 pozdĺž mostných záverov elastických na styku s rímsou = 1*10ks*(1,92+1,74+1,92)m 55,80 pracovné škáry ríms (v každom poli 6 škár á 11 poli) = 6*11ks*(1,92+1,74+1,92)m 368,28 spolu 558,00	m m	558,00 558,00
45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>		
74		22010103	<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené</b> Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené frakcia 8-63 mm výkres 06 => 151,4m3 (v mieste prejazdu stredneho del. pásu) 40,0m*1,40m*0,27m 8,40 spolu 8,40	m3 m3	8,40 8,40
75		22020421	<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom</b> <b>vozovkové vrstvy - STABILIZÁCIA CEMENTOM</b> výkr 11 => 151,4m3 (plocha nepravidelných tvarov odmeraná z Acad nad prechod. doskami) 151,40 výkr 06 => 151,4m3 (v mieste prejazdu stredneho del. pásu) 40,0m*1,40m*0,15m 8,40 spolu 159,80	m3	159,80
45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>		
76		22020418	<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový</b> Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. IV (vrátanie betonárskej výstuže z Kari siete, vrátanie výstuže smyk, trnov v mieste škár, vrátanie ošetrenia priečných škár) Vozovka v mieste nového prejazdu SDP za oporu 12 - plocha 40,0m*1,40, hrúbka 0,27m 15,12 spolu 15,12	m3 m3	15,12 15,12
77		22030330	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu Plocha krytu vozovky - vid položka 22030641 = 7980m2 7 980,00 Plocha ložné vrstvy vozovky - vid položka 22030640 = 7626 + 336 + 320 = 8282m2 8 282,00 spolu 16 262,00	m2 m2	16 262,00 16 262,00
78		22030640	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I výkres 11 LOŽNÁ VRSTVA VOZOVKY NK ACO 11 HR. 50mm 473,615*16,10 = 7626 m2*0,05m 381,30 LOŽNÁ VRSTVA VOZOVKY PD ACL 11 HR. 50mm 19,00*17,70 = 336 m2*0,05m 16,80 PODKLADNÁ VRSTVA ACP 22 HR. 90mm 18,0*17,70 = 320 m2 *0,09m 28,80 spolu 426,90	m3 m3	426,90 426,90
79		22030641	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I výkres 11 <b>KRYT VOZOVKY SMA 11 HR. 40mm 473,615*16,10 + 20,0*17,7 = 7980m2 *0,04m 319,20</b> spolu 319,20	m3 m3	319,20 319,20
80		22030643	<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny</b> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu <b>drenážny plastbetón fr.8/16</b> výkres 11 POZDĽ�의NÝ DREN, KANÁLIK VĽAVO = 37,36m * 0,15 * 0,05 0,28 POZDĽŖNÝ DREN, KANÁLIK VPRAVO = 459,3 * 0,15 * 0,05 3,45 PRIEČNY DREN, KANÁLIK = 11ks * 16,0 * 0,05 * 0,05 0,44 OKOLO ODVODŇOVAČOV = 44ks * 1,60 * 0,10 * 0,05 0,35 OKOLO RÚROK ODVODNENIA IZOLÁCIE = 12ks * 0,3 * 0,4 * 0,05 0,07 spolu 4,59	m3 m3	4,59 4,59
81		22040752	<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b> Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením styk rímsa vs. obrus SMA => 491+2x476+466 1 909,00 mostné závery nad pevným ložiskom => 1*10ks*16,1m 161,00 mostné závery povrchové => 2*12ks*16,1m 386,40 spolu 2 456,40	m m	2 456,40 2 456,40

ČASŤ STAVBY: OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA  
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KOD KP	KOD SP	KOD SPP			
82		22040752	2204075202	<b>Kryty dláždzené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b> Kryty dláždzené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia  <i>styk rímsa vs. ložná ACO =&gt; 491+1x476 (pozdĺž ríms, kde nieje dren. Kanálik 967,00</i> <i>nový Stredný deliaci pás za oporou 12 =&gt; 2x(40,0+1,40) 82,80</i> <i>pozdĺžna medzi 1.a 2 etapou zhotovenia vozovky nad PD = 2*10,0 20,00</i> <i>prične začiatok a koniec novej vozovky 2*17,1 34,20</i> <i>okolo odvodňovačov =&gt; 2x(0,35+0,55)x44ks 79,20</i> spolu 1 183,20	m m	1 183,20 1 183,20
83		22250567		<b>Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, kilometrovníky</b> kilometrovníky, vráťanie sípika a úchytu (kotvenia)  spolu 2,00	ks	2,00
84		22250671	2225067106	<b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer</b> Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkovej reflexné  <i>vráťanie sípika a úchytu (kotvenia)</i> <i>evidenčné číslo mosta - osadené na moste 2,00</i> <i>značka nemocnice (H) 1,00</i> spolu 3,00	ks ks	3,00 3,00
85		22250981	2225098101	<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové</b> Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové <i>obrubby cestné hr. 150mm (pozdĺž komunikácie)=2 opory * 4 rímsové obruby *2m 16,00</i> <i>obrubby hr. 100mm (pozdĺž rev. schodisk)=2 *13m (u opory 01) + 2*11m (u opory 12) 48,00</i> <i>obrubby hr. 50mm (pozdĺž spevnených ploch pri op 01+12 a podpere 07+08+11 182,00</i> spolu 246,00	m m	246,00 246,00
86		22251161	2225116102	<b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic</b> Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm <b>sklzy - žlabovka - betón</b> <i>výkres 19.1 = 31,4+3*3,0+4,8+1,3</i>  spolu 46,50	m m	46,50 46,50
45.24.12				<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
87		11200101	1120010106	<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b> Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <b>sklzy - podkladový betón</b> <i>výkr 19.1 - dĺžka sklzu 46,5m * hr. podkladu 0,10m</i>  spolu 4,65	m3 m3	4,65 4,65
88		11210201	1121020106	<b>Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého</b> Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <b>betónové prahy - páta spevnenie svahu</b> <i>výkr 19.1 - dĺžka pätky = 113,7m * 0,90 * 0,50</i>  spolu 51,17	m3 m3	51,17 51,17
89		31210103	3121010302	<b>Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa</b> Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa nad 200 kg <b>balvany - voľne ložené - zábrana vjazdu</b> <i>celkom 5ks, cca 500 kg / balvan (pri objemove hmotnosti 2500 kg/m3 a ceki. Tize 2500kg)</i>  spolu 1,00	m3 m3	1,00 1,00
90		31210303	3121030302	<b>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa</b> Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu <b>kameň do betónu - 200mm kameň, 100mm betón</b> <i>výkr 19.1 - spevnenie TYP 3 - 21.8 m2</i>  spolu 21,80	m2 m2	21,80 21,80
91		31210308	3121030801	<b>Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníc</b> Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníc hmotnosť do 60 kg <b>zatravnovacie betónové tvárnice</b> <i>pred oporou 01+02 - 318 +201 m2 (nepravideľný tvar - odmereno z Acad) 519,00</i> <i>pri podpere 07+08+11 - 200 + 256 + 116 m2 (nepravideľný tvar - odmereno z Acad) 572,00</i> <i>výkr 19.1 - spevnenie TYP 1 - 1090 m2 1 091,00</i>	m2 m2	1 091,00 1 091,00
92		31210308	3121030802	<b>Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníc</b> Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníc hmotnosť nad 60 do 200 kg <b>stupne schodov pri oporách</b> <i>pred oporou 01 36 stupnov 750x500 13,50</i> <i>pred oporou 12 23 stupnov 750x600 10,35</i> spolu 23,85	m2 m2	23,85 23,85
45.26.22				<b>Základové práce a vráťanie vodných studní</b>		
93		02060418		<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plnnoemulzným</b> Injektovanie trhlín na spodnej stavbe a NK Kubatura odhadnutá, passport trhlín alebo pred započatím projektových prác urobený <i>Predpokladaná výmera - v každom poli injektáž 10 trhlín dĺžky 1m hrúbky 1cm (spolu 11 poli) 0,011</i> spolu 0,01	m3	0,01
94		25010101	2501010102	<b>Úprava podlažia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého</b> Úprava podlažia, filtračné vrstvy z kameniva ťaženého - štrkopiesku <b>vsakovacia jama - kameň - frakcia 63 / 125mm</b> <i>výkr 19.2 - objem výplne vsak. jam vid' výkop pre jamy - položka č. 01030102 = 765 m3 765,00</i> spolu 765,00	m3 m3	765,00 765,00

ČASŤ STAVBY : OPRAVA MOSTA EV. Č. R1 - 191 BANSKÁ BYSTRICA  
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD ŠPP			
	45.34.21			<b>Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk</b>		
95		91080101	9108010108	<b>Káble CU - NN silové</b> Káble Cu - NN silové uložen. v chráničkách <b>Káble - VO (5Jx10 CYKY)</b> L rímsa = 491m P rímsa = 466 m Presah za koncom rímky 5m na každej strane pre napojenie do stožiaru VO = 4*5,0m	m m	977,00 977,00
				491,00 466,00 20,00 <u>spolu</u> 977,00		
96		91080107	9108010708	<b>Káble Cu - NN oznamovacie</b> Káble Cu - NN oznamovacie uložen. v chráničkách <b>Káble - METEO</b> 45+3+6m	m m	54,00 54,00
				54,00 <u>spolu</u> 54,00		
97		92050305	9205030505	<b>Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače</b> Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače meteorozariadenia <b>METEO - snímače</b>	ks ks	2,00 2,00
				2,00 <u>spolu</u> 2,00		
	45.41.10			<b>Omietskarské práce</b>		
98		13041513		<b>Vnútorne povrchy stĺpov a pilierov, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou</b> <b>reprofiliácia - betón - zvisle - (pilieri, opory)</b> Priemerná hrúbka sanácie 30mm pilieri = 3168m <sup>2</sup> (podrobne vykázané v tabuľke na výkresu 13) opory - výkr. 7 + 8 = 29,6 + 29,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 226,60
				3 168,00 58,60 <u>spolu</u> 3 226,60		
99		13071613		<b>Vonkajšie povrchy podhľadov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou</b> <b>reprofiliácia - betón - vododor - (NK)</b> priemerná hrúbka sanácie 30mm NK - výkr. 13 = 472,9 * 26 Reprofiliácia v mieste uloženia NK - Dĺžka škáry 19,8; šírka škáry 0,1; počet škár 2*2+4*10 Reprofiliácia v mieste zvodu odvodnenia - plocha kolem vyústenia odvodnenia 44ks*0,57m <sup>2</sup> Reprofiliácia v mieste preklapania vozovky v poli 11 u P11 vpravo 3*8m. hrúbka cca 50mm	m <sup>2</sup>	12 431,60
				12 295,40 87,12 25,08 24,00 <u>spolu</u> 12 431,60		
	45.44.23			<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
100		84010206		<b>Náter kovových doplnkových konštr., farba polymerátová</b> náter - antikorózný - obnažená výstuž Ochrana výstuže pred koróziou a obnova alkalické povahy na povrchu ocelevej výstuže plocha pozri položku - 05090205 - očistenie bet. povrchu vysokotlak. lúčom 15521,6 m <sup>2</sup> 5% celkovej sanovanej plochy očistené vodným lúčom = 0,05*15521,6	m <sup>2</sup>	776,08
				776,08 <u>spolu</u> 776,08		
101		84010807	8401080703	<b>Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová</b> Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová. mostoviek <b>zapečatujúca vrstva mostovky</b> mostovka => 19.93m x 472.875m =	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9 424,40 9 424,40
				9 424,40 <u>spolu</u> 9 424,40		
102		84010815		<b>Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)</b> náter - vrchný - zjednocujúci - ochranný plocha pozri položku - 05090205 - očistenie bet. povrchu vysokotlak. lúčom	m <sup>2</sup>	15 521,60
				15 521,60 <u>spolu</u> 15 521,60		
103		84010816		<b>Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter</b> náter - penetračný - sanované betónové plochy plocha pozri položku - 05090205 - očistenie bet. povrchu vysokotlak. lúčom	m <sup>2</sup>	15 521,60
				15 521,60 <u>spolu</u> 15 521,60		

**COLAS**

SLOVAKIA

**Oprava mosta ev. č. R1 - 191 Banská Bystrica**

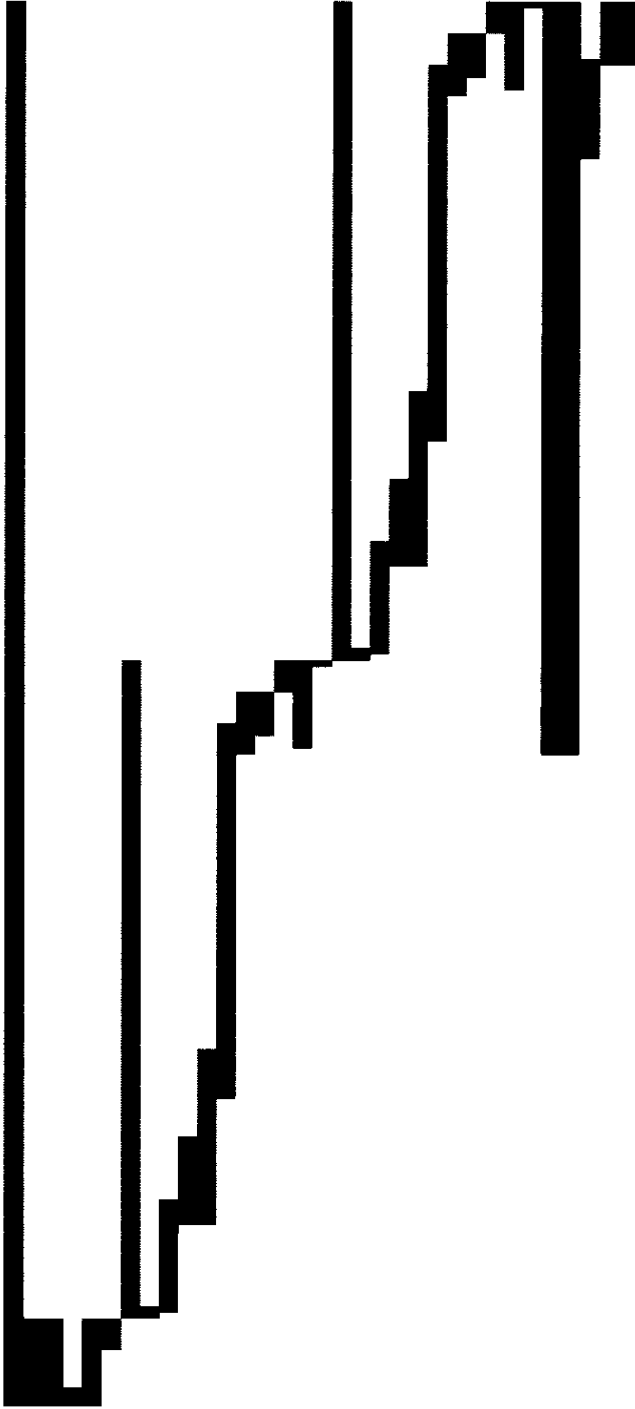
Príloha č. 2 k ZoD (Harmonogram)

Týždeň

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Názov úlohy	Trvanie
-------------	---------

<b>Zhotovenie prejadov strešným deliacim pásom pri oporách</b>	14 dni
Zariadenie staveniska a prípravné práce	3 dni
Prajazd pri opore č. 12	14 dni
Prajazd pri opore č. 1	5 dni
<b>Oprava pravej časti mostného objektu</b>	105 dni
Odstranenie vrstiev vozovky	2 dni
Búracie práce na NK a prechodových oblastiach	18 dni
Zhotovenie prechodovej oblasti	14 dni
Zhotovenie spríchlajúcej dosky	28 dni
Rimsy	60 dni
Isolačné suvrstvie	10 dni
Osadenie mostných záverov	7 dni
Konštrukcia vozovky, drenážny betón, zálievky	5 dni
Montáž bezp. Záchytných zariadení	14 dni
Úprava DDZ a presmerovanie dopravy	1 deň
<b>Oprava ľavej časti mostného objektu</b>	105 dni
Odstranenie vrstiev vozovky	2 dni
Búracie práce na NK a prechodových oblastiach	18 dni
Zhotovenie prechodovej oblasti	14 dni
Zhotovenie spríchlajúcej dosky	28 dni
Rimsy	60 dni
Isolačné suvrstvie	10 dni
Osadenie mostných záverov	7 dni
Konštrukcia vozovky, drenážny betón, zálievky	5 dni
Montáž bezp. Záchytných zariadení	14 dni
Zmena DDZ, trvale značenie	1 deň
<b>Spodná stavba</b>	120 dni
Sanácia spodnej stavby (prieběžne)	120 dni
Súvňenie svahov a zhotovenie skizov	15 dni
Terénne úpravy, odstránenie skladového materiálu a dokončovacie práce	10 dni





### Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	podiel subdodávok v %*	podiel subdodávok v Euro s DPH**
1.	KOGA Bau s.r.o. Ulica Svornosti 43 821 06 Bratislava - mestská časť Podunajské Biskupice IČO: 45 462 283  Zápis v obch.reg.: Okresný súd Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 118615/B		Odvodnenie		

2.	mageba Slovakia s.r.o Pri Krásnej 4 040 12 Košice IČO: 36 040 452  Zápis v obch.reg.: Okresný súd Košice I, oddiel Sro, vložka č. 42405/V	Mostné závery		
3.	BRB výroba s. r. o. Bytčianska 497/126 010 03 Žilina IČO: 50 928 295  Zápis v obch.reg.: Okresný súd Žilina, oddie Sro, vložka č. 67890/L	Dodávka a montáž ocelového zábradlia		

V Trnave dňa

Podpis oprávnenej osoby uchádzača : .....

**Ing. Martin Papala**  
člen predstavenstva

**Ing. Jaroslav Mikuš**  
člen predstavenstva

## B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### 1. Predmet zákazky:

Predmetom obstarávania zákazky je vykonanie stavebných prác „Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica v správe SSÚR Zvolen“, ktoré zahŕňajú nasledovné práce:

- zhotovenie prejazdu stredným deliacim pásom,
- odstránenie mostného zvršku vrátane hydroizolácie a vyrovnávajúceho betónu,
- vybúranie záverných múrikov opôr, koncových priečnikov vrátane prechodových dosiek,
- zhotovenie nového vyrovnávacieho betónu,
- zhotovenie záverných múrikov opôr, koncových priečnikov a prechodových konštrukcií,
- zhotovenie nového hydroizolačného systému a vozovkových vrstiev,
- zhotovenie nových ríms,
- zhotovenie záchytného zariadenia na moste,
- úprava terénu pod mostom,
- osadenie nových mostných záverov,
- sanácia na bet. konštrukciách - zvislé časti a podhľad nosníkov, piliere, opory, krídla, rímsy.

### 2. Miesto vykonania prác:

Cesta R1 Banská Bystrica v km 162,533 km

### 3. Základné údaje o mostnom objekte:

#### MOSTNÝ OBJEKT EV.Č. R1 - 191

Umiestnenie stavby - kraj	: Banská Bystrica
Umiestnenie stavby - okres	: Banská Bystrica
Umiestnenie stavby - katastrálne územie	: Banská Bystrica
Správca mosta	: NDS, a.s., SSÚR Zvolen
Počet polí	: 11
Dĺžka premostenia	: 470,520m
Rok postavenia	: 1979
Nosná konštrukcia	: atypické prefabrikáty I-73, výš.: 1,7m

### 4. Rozsah predmetu zákazky:

Stavebné práce budú vykonávané v rozsahu a v zmysle projektovej dokumentácie, SP a v kvalite požadovanej v zmysle Technicko – kvalitatívnych podmienok (ďalej len „TKP“), noriem a predpisov platných v čase predkladania ponuky. TKP, Technické predpisy (ďalej len „TP“) sú dostupné na stránke [www.ssc.sk](http://www.ssc.sk).

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia: „Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica v správe SSÚR Zvolen“, ktorá je súčasťou SP. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť rozsah predmetu zákazky vzhľadom k výške pridelených finančných prostriedkov.

### 5. Termín a podmienky predmetu obstarávania :

Termín plnenia predmetu obstarávania: do 32 týždňov odo dňa začatia realizácie prác v troch etapách:

- etapa č.1 zhotovenie prejazdu SDP – 2 týždne
- etapa č.2 oprava pravého mosta – 15 týždňov
- etapa č.3 oprava ľavého mosta – 15 týždňov

Počas realizácie prác sú nevyhnutné obmedzenia dopravy v jednotlivých etapách. Projekt, realizácia, údržba a odstránenie dočasného dopravného značenia počas realizácie prác nie je predmetom tejto zákazky. Dočasné dopravné značenie počas realizácie prác bude zabezpečené verejným obstarávateľom.

Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác 7 dní v týždni (aj počas víkendov a štátnych sviatkov) v predĺžených pracovných smenách min. od 06:00 hod. – 20:00 hod.

Premosťovanou prekážkou mosta je cesta II/578 a účelové cesty. Počas opravy nesmie dochádzať k znečisťovaniu cesty a priestoru pod mostom suťou alebo inými nečistotami z opravovaného mosta. Vybúraný materiál bude odvezený na najbližšiu skládku. Kovový materiál, ktorý bude odvezený v zmysle technickej správy do kovošrotu, bude odovzdaný v mene a na účet objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený preberať žiadne peňažné plnenie za odovzdaný kovový odpad od zberných surovín.

Práce je zhotoviteľ povinný vykonávať v zmysle TKP a v zmysle TP, EN a STN platných a účinných v čase predkladania ponuky. Minimálne 14 dní pred začatím vykonávania jednotlivých technológií je zhotoviteľ povinný podľa kontrolno-skúšobného plánu predložiť verejnému obstarávateľovi technologický predpis spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky na schválenie.

Výsledky skúšok, vyhlásenia o zhode, certifikáty a ďalšie materiály preukazujúce kvalitu použitých materiálov na stavbe zhrnie zhotoviteľ v Elaboráte kvality, ktorý je povinný odovzdať verejnemu obstarávateľovi vo dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

#### **6. Ostatné požiadavky na predmet zákazky:**

Uchádzač predloží do ponuky Harmonogram postupu a trvania prác, v ktorom je uchádzač povinný dĺžku trvania prác stanovenú verejným obstarávateľom vyjadriť počtom dní potrebných na zrealizovanie jednotlivých čiastkových prác (nie uvedením konkrétnych mesiacov (napr. apríl), alebo konkrétnych dátumov (napr. 1.4.). Takto spracovaný grafický harmonogram prác bude obsahovať stručný popis jednotlivých prác s uvedením ich časovej postupnosti a nadväznosti v zmysle projektovej dokumentácie. Návrh harmonogramu prác predloží uchádzač v tlačenej aj elektronickej forme na CD vo formáte Excel.

V prípade odvolávky na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby verejný obstarávateľ pripúšťa v súlade s § 42 ods. 3 ZVO ekvivalentný výrobok, ktorý bude spĺňať požadované technické parametre.

Úspešný uchádzač je povinný ku dňu podpisu zmluvy predložiť verejným obstarávateľom odsúhlasený upresnený harmonogram prác, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy o dielo.

Príloha č. 1 k časti B.1 - Projektová dokumentácia

Martin Papala  
člen predstavenstva

Jaroslav Mikuš  
člen predstavenstva