



Zmluva o dielo

číslo objednávateľa:
číslo zhotoviteľa: Z18 014 0041

**„Oprava diaľničného mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské“
uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
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

Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš, PhD. – podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –
- vo veciach finančných –
- vo veciach technických –

Technický dozor:

ICO:

35 919 001

DIČ:

202 193 7775

IČ DPH:

SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

zahraničnej banky

IBAN:

SWIFT kód:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch.reg.:

Štatutárny orgán:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Mokrý záhon 4, 821 04 Bratislava

Okresný súd Bratislava I. Odd. Sro, Vložka č. 307/B

Ing. Walter Spitaler – konateľ spoločnosti, Bc. Vladimír Lesovský-

konateľ spoločnosti

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –
- vo veciach finančných –
- vo veciach technických –

IČO:

00 896 225

DIČ:

2020294144

IČ DPH:

SK2020294144

Bankové spojenie:

IBAN:

BIC/SWIFT kód:

Tel.:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok I **Predmet zmluvy**

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo „**Oprava diaľničného mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské**“ (ďalej len „dielo“), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou 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 prílohe číslo 4 zmluvy – Opis predmetu zákazky časť B1 súťažných podkladov. TKP sú uvedené na webovej stránke
- 1.3. Zmenu rozsahu alebo obsahu diela, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy o dielo (ďalej len „naviac práce“) je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k zmluve alebo zadáním 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 je prípustné v tomto prípade zmeniť v súlade s ustanovením §18 ZVO, ak naviac práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

Článok II **Čas a miesto plnenia**

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v súlade so vzájomne odsúhlaseným Harmonogramom postupu a trvania prác , ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy, a to najneskôr do **24 týždňov odo dňa začatia vykonávania prác.**
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do 2 dní od ich ukončenia. 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 vykonania diela podľa tohto článku. Predĺžením dohodnutej lehoty vykonania diela zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa Článku. 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 prílohy č.2 tejto zmluvy, 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** (pracovné dni, soboty , nedele a štátne sviatky) **a za denného svetla.**
- 2.7 Miesto plnenia objekt mosta na diaľnici D1, pravý most 143,0 m, ľavý most 143,0 m, katastrálne územie **staničenie km 284,231, kraj Žilinský, okres Liptovský Mikuláš .**

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: 1 559 400,82 €
- DPH 20 %: 311 880,16 €
- Celková cena diela s DPH: 1 871 280,98 €
- Cena slovom: jedenmiliónosemstosedemdesiatjedentisícdivestoosemdesiat €, 98/100 €
- 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 prílohy č. 5 zmluvy Spôsob určenia ceny - časť B.2 súťažných podkladov.
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie ceny diela v prípade, že časť diela sa na podnet objednávateľa nebude vykonávať, ak nastanú také okolnosti pri realizácii predmetu zákazky, ktoré nemohol verejný obstarávateľ predvídať.

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 zabudovávaných 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 objedávateľ 10% z ceny bez DPH (ďalej len „zádržné“). Táto skutočnosť bude uvedená v každej faktúre.
- 4.6 Spôsob uvoľnenia zádržného:
- 4.6.1 Objedávateľ uvoľní zádržné po uplynutí 12 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami podľa Článku VIII, bod 8.7 tejto zmluvy a to v lehote do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa objednávateľovi za podmienky, že zhotoviteľ poskytol bankovú záruku na splnenie záväzkov v zmysle bodu 4.6.2 tohto článku, vo výške 10% z celkovej ceny diela bez DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy a pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.2. Banková záruka musí byť vystavená na prvú výzvu bez námietok. Platnosť tejto bankovej záruky musí trvať do ukončenia záručnej doby diela. Po ukončení záručnej doby diela objednávateľ vráti, resp. potvrdí vrátenie bankovej záruky

zhotoviteľovi, a to do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od zhotoviteľa na uvoľnenie bankovej záruky.

4.6.2 Zádržné a banková záruka slúžia 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, sú zádržné a banková záruka 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.

4.6.3 V prípade, ak zhotoviteľ nepožiadá o zmenu zabezpečenia svojho záväzku podľa bodu 4.6.1 tohto článku, zádržné objednávateľ uvoľní po uplynutí záručnej doby diela do 30 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.2. tohto článku zmluvy

- 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, dodatku, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle 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.

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, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela podľa článku 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 článku 3 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 článku 3 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 8.6 článku VIII 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 dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 5.6 V prípade, že počas vykonávania diela objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodržiava kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy (článok IX bod 9.1), objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 článku 3 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 článku 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, ktorá mu vznikla 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 tohto článku 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. VIII bodom 8.7 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 Uznatie 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 znížovali 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 objednávatel 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 diaľnici 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 Zhotoviteľ nesmie predmet plnenia ako celok odovzdať na plnenie inému subjektu. Časť predmetu plnenia môže zhotoviteľ odovzdať na plnenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy. Súhlas objednávatel s plnením zmluvy prostredníctvom subdodávateľa nezbujuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky plnenia subdodávateľa.
- 7.3 Na subdodávateľa, ktorý sa má podieľať na dodaní plnenia v sume podľa § 56 ods. 16 ZVO sa vzťahuje povinnosť mať zapísaných konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľom podľa predchádzajúcej vety, má objednávatel nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.4 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy výlučne na základe písomného dodatku k tejto zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa ustanovenia § 56 ods. 16 a 17 ZVO, v prípade, ak mu takáto povinnosť z § 56 ods. 16 ZVO vyplýva. Objednávatel má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávatel podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 56 ods. 16 a 17 ZVO, v prípade ak mu takáto povinnosť vyplýva z ustanovení ZVO.
- 7.5 Objednávatel má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa vybraného zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávatel podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 písm.b) a § 56 ods. 16 a 17 ZVO, v prípade ak mu takáto povinnosť vyplýva z ustanovení ZVO a musí byť písomne objednávatelom odsúhlasený.
- 7.6 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 objednávatelovi, 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 objednávatel nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá objednávatelovi v tejto súvislosti vznikne. V písomnom dodatku

k zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je dodávateľ povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa.

- 7.7 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.
- 7.8 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.
- 7.9 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 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.
- 7.10 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu technického dozoru. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 7.11 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.
- 7.12 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDVRR SR podľa § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 7.13 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.
- 7.14 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.15 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.
- 7.16 Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti v zmysle Vyhlášky 366/2015 Z. z. o evidenčnej 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.
- 7.17 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 8.2 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 povinný 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.

- 7.18 V prípade, ak vznikne objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávateľovi nahradiť.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 7.20 Zhotoviteľ berie na vedomie, že po ukončení stavebných prác sa dielo spúšťa do plnej prevádzky.

Čl. VIII **Preberanie diela**

- 8.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru objednávateľa a zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 8.2 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.
- 8.3 Objednávateľ (technický dozor) pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 8.4 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 svojim podpisom technický dozor, čo však nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 8.5 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez vád a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, súťažných podkladov a technických noriem.
- 8.6 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 vád, resp. nedorobkov na diele. Zhotoviteľ je povinný vady, resp. nedorobky odstrániť v lehote stanovenej objednávateľom.
- 8.7 Ak po začatí preberacieho konania objednávateľ nezistí vady, resp. nedorobky na diele alebo ak vady, resp. nedorobky budú odstránené podľa bodu 8.6 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. IX **Kvalita vykonaných prác**

- 9.1 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.
- 9.2 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.

- 9.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpísania zmluvy predložiť objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán /príručka kvality/.
- 9.4 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 9.1) 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. X

Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

- 10.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho
- 10.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozora V jeho neprítomnosti bude technický 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.
- 10.3 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.
- 10.4 V prípade stavbyvedúceho, ktorý vykonáva činnosť v postavení samostatne zárobkovo činnnej osoby a bola ním preukazovaná technická a odborná spôsobilosť v zmysle §34 ods. 3 ZVO, je zhotoviteľ oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho iba za dodržania podmienok uvedených v § 34 ods. 3 ZVO.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom Zmluvy/ v súvislosti s vykonávaním činnosti, 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.
- 10.6 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 NDS na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude NDS uložená pokuta, ktorú NDS uhradí, NDS si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu NDS nahradiť.

Čl. XI Ukončenie zmluvy

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy a výpoveďou objednávateľa.
- 11.2 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.
- 11.3 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.
- 11.4 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 ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.5, 7.2, 7.3, 7.10 alebo 13.2,
 - c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne,
 - d) v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- 11.5 Objednávateľ je 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. Objednávateľ je rovnako oprávnený odstúpiť od zmluvy v zmysle ust. §19 ZVO.
- 11.6 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.
- 11.7 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.
- 11.8 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.
- 11.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 10.5 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. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia Čl. IV tejto zmluvy.

- 11.10 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. XII **Doručovanie**

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene 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 neprevzme 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. XIII **Záverečné ustanovenia**

- 13.1 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.
- 13.2 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.
- 13.3 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 13.4 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.
- 13.5 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.
- 13.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.7 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 časť B.1 súťažných podkladov
 5. Spôsob určenia ceny - časť B. 2 súťažných podkladov

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 Bratislave dňa:

V Žiline, dňa:

Za objednávateľa:

Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš PhD
podpredseda predstavenstva

Za zhotoviteľa:

Ing. Martin Benjac, PhD.
riaditeľ oblasti Sever

Ing. Michal Figuli
výrobný-obchodný riaditeľ

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
201-00		Oprava mosta ev. č. D1-229	1 559 400,82	311 880,16	1 871 280,98
Celkový súčet			1 559 400,82	311 880,16	1 871 280,98

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác	sub.	1,000	42 741,22
	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	sub.	1,000	11 792,34
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky	T	5144,025	1,38
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládku zeminy	M3	3260,613	2,21
	45.00.00	00020603	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaisťovacie, ochrana inžinierskych sietí	M	143,600	40,03
45.11.11 - Demolačné práce	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	M2	27316,754	1,23
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcii základov, betónových	M3	21,480	73,74
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcii muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	M3	1267,739	72,65
	45.11.11	05010605	Búranie konštrukcii, prískanie a osekávanie muríva, vysekávanie výklenkov rýh a kápiess v murive železobetónovom	M3	2,040	703,53
	45.11.11	05010705	Búranie konštrukcii, prerážanie otvorov v murive železobetónovom	M3	4,147	1 366,74
	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - izolácie povlakovej	M2	3760,500	0,41
	45.11.11	05020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcii vonkajších ocelových potrubí do šrotu	M	143,600	6,86
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcii, rôznych predmetov kovových	KS	55,000	78,84
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	3690,650	2,19
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	M2	821,900	3,77
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	732,000	3,27
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného	M2	732,000	2,82
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných	M	12,000	17,34
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	1226,250	5,39
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	6494,862	1,76
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcii vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	M2	17826,711	1,30
	45.11.11	05090361	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu	M2	3809,300	1,32
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	964,000	1,23
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	247,950	3,44
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	98,000	2,56
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	M	4,400	269,64

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.11.11	Úprava betónového povrchu mechanická	M2	8913,355	0,18
	45.11.11	Čistenie priestorov konštrukcii	M3	714,117	3,18
	45.11.12	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	M2	539,001	1,87
45.11.23 - Rekultivačné práce	45.11.12	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	269,500	1,52
	45.11.23	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	32,250	9,70
	45.11.23	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	32,250	3,86
	45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	215,000	1,46
	45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	M2	215,000	0,88
	45.11.24	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	3260,613	1,91
45.11.24 - Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	1827,500	3,36
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	810,000	12,80
	45.11.24	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	5370,613	1,69
	45.12.10	Vrty pre kotvenie, iniektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V	M	1207,870	32,05
45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	45.21.21	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	110,418	151,18
	45.21.21	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	M2	297,450	37,74
	45.21.21	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	T	15,055	994,27
	45.21.21	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	120,000	135,07
	45.21.21	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	M2	116,704	44,02
	45.21.21	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	M2	160,757	20,12
	45.21.21	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	T	14,550	978,50
	45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	129,808	114,48
	45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž debnenie z dielcov	M2	42,752	33,70
	45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	T	14,310	984,36
	45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	271,308	327,76
	45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z kompozitného materiálu	M2	35,218	194,93

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.21.21	11080212			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	654,973	24,42
	45.21.21	11080221			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	T	57,348	761,38
	45.21.21	15020402			
		Múry, rímky z dielcov železobetónových	M	574,170	87,61
	45.21.21	21080408			
		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	KS	12,000	1 195,62
	45.21.21	21200116			
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby zo štrkopiesku	M3	405,000	25,73
	45.21.21	21200241			
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	M2	74,712	186,51
	45.21.21	21200541			
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	56,366	406,00
	45.21.21	21200542			
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, drenážny plastbetón	M3	1,684	3 172,38
	45.21.21	21250109			
		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné, úroveň zachytenia min H2	M	287,100	169,67
	45.21.21	21250118			
		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zábradľové, úroveň zachytenia min H3	M	287,400	303,23
	45.21.21	21250206			
		Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlia oceľové	M	286,520	139,58
	45.21.21	21250320			
		Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	KS	48,000	242,77
	45.21.21	21250321			
		Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	299,000	126,84
	45.21.21	21250422			
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	29,280	10,82
	45.21.21	21250424			
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	58,890	6,22
	45.21.21	21250431			
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm	M	58,200	535,47
	45.21.21	21250531			
		Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	1950,000	5,54
	45.21.21	21250533			
		Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, plotový nadstaviec proti preliezaniu	M2	228,000	24,07
	45.21.21	21250906			
		Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	KS	951,000	10,11
	45.21.21	21251006			
		Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	472,500	92,95
	45.21.21	21251038			
		Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové, odľahčenie	KS	12,000	249,68
	45.21.41	27021176			
		Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	18,000	187,61
	45.21.46	92022901			
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	24,000	2,41
	45.22.20	61010501			
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostovíek náterivami a tmelmi	M2	503,637	2,88
45.22.20 - Izolačné práce proti vode	45.22.20	61010502			
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostovíek pásni	M2	4383,110	9,63

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.23.11 - Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	45.23.11	61010505		
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	M2	164,016	4,56
	45.23.11	45.23.11	11250701		
		Doplňujúce konštrukcie, vŕstkové nádržky, z betónu prostého	M3	3,920	110,23
	45.23.11	45.23.11	11250711		
		Doplňujúce konštrukcie, vŕstkové nádržky, debnenie tradičné	M2	20,440	25,91
	45.23.11	45.23.11	22010103		
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drevné	M3	29,700	49,72
	45.23.11	45.23.11	22010104		
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	M3	616,070	30,01
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	45.23.11	22010204		
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodra	M3	172,000	6,97
	45.23.11	45.23.11	22020210		
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miesacieho centra cementom	M3	191,250	91,08
	45.23.11	45.23.11	22030329		
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	735,000	0,64
	45.23.12	45.23.12	22020417		
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	M3	28,125	141,22
	45.23.12	45.23.12	22030330		
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	9026,055	0,43
	45.23.12	45.23.12	22030640		
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	330,754	215,66
	45.23.12	45.23.12	22030641		
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	207,599	294,04
	45.23.12	45.23.12	22040145		
		Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	99,000	22,31
	45.23.12	45.23.12	22040617		
		Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z tvárnic betónových	M2	383,000	19,96
	45.23.12	45.23.12	22040751		
		Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	M	98,000	2,61
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	45.23.12	22040752		
		Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	1420,000	7,03
	45.23.12	45.23.12	22250162		
		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	50,000	120,33
	45.23.12	45.23.12	22250304		
		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá betónové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3, prechodový dleec	KS	1,000	397,09
	45.23.12	45.23.12	22250360		
		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá betónové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3	M	12,000	17,34
	45.23.12	45.23.12	22250362		
		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	362,250	9,73
	45.23.12	45.23.12	22250464		
		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nádstavce na zvodidlá	KS	56,000	18,05
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	45.23.12	22250570		
		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	KS	2,000	1 299,56
45.23.12	45.23.12	45.23.12	22250671		
		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	KS	2,000	115,30

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.24.12 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzi, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.23.12	22250980			
		Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	128,040	20,53
	45.23.12	22251161			
		Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	92,790	27,40
	45.24.12	11010101			
		Základy, pásy z betónu prostého	M3	33,320	108,57
	45.24.12	11090202			
		Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	M3	6,188	161,39
	45.24.12	11090211			
		Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	M2	26,920	30,50
45.25.10 - Lešnárske práce	45.24.12	11200101			
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	96,760	116,61
	45.24.12	12210105			
		Spevnené plochy pätky, opevnenie z lomového kameňa	M3	133,143	109,38
	45.24.12	31200101			
		Podkladné konštrukcie pod diaľnicu, štrkopiesok	M3	2,349	52,91
	45.25.10	03070100			
		Hydraulická zdvíhacia plošina na automobilovom podvozku	HOD	200,000	26,47
	45.25.21	02010553			
		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	215,000	5,20
45.41.10 - Omietkárské práce	45.25.32	11010101			
		Základy, pásy z betónu prostého	M3	4,320	108,57
	45.41.10	13071513			
		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou	M2	3726,698	25,35
	45.41.10	13091209			
		Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	M2	3760,500	1,71
	45.41.10	13091513			
		Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	599,425	19,41
	45.44.23	84010807			
		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	3806,552	8,12
45.44.23 - Maľby a nátery ostatných stavieb	45.44.23	84010810			
		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	M2	163,641	3,98
	45.44.23	84010815			
		Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	M2	5308,211	6,14
	45.44.23	84010817			
		Náter omietok a betónových povrchov, hydrofóbny náter	M2	649,977	6,24

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
201-00 - Oprava mosta ev. č. D1-229	45.00.00	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác	sub.	1,000	42 741,22
	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	sub.	1,000	11 792,34
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky	T	5144,025	1,38
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládku zeminy	M3	3260,613	2,21
	45.00.00	00020603	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovania alebo zaistovacie, ochrana inžinierskych sietí	M	143,600	40,03
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	M2	27316,754	1,23
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	M3	21,480	73,74
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	M3	1267,739	72,65
	45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prísekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapies v murive železobetónovom	M3	2,040	703,53
	45.11.11	05010705	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive železobetónovom	M3	4,147	1 366,74
	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	M2	3760,500	0,41
	45.11.11	05020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu	M	143,600	6,86
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	KS	55,000	78,84
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	3690,650	2,19
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	M2	821,900	3,77
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	732,000	3,27
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	732,000	2,82
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných	M	12,000	17,34
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	1226,250	5,39
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	6494,862	1,76
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	M2	17826,711	1,30
	45.11.11	05090361	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu	M2	3809,300	1,32
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	964,000	1,23
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	247,950	3,44
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	98,000	2,56
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	M	4,400	269,64
	45.11.11	05090606	Úprava betónového povrchu mechanická	M2	8913,355	0,18
	45.11.11	05090607	Čistenie priestorov konštrukcií	M3	714,117	3,18
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	M2	539,001	1,87
						1 007,93

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.11.12	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	269,500	1,52	409,64
	45.11.23	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	32,250	9,70	312,83
	45.11.23	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	32,250	3,86	124,49
	45.11.23	01080501				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	215,000	1,46	313,90
	45.11.23	01080503				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	215,000	0,88	189,20
	45.11.24	01020200				
		Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	3260,613	1,91	6 227,77
	45.11.24	01040202				
		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	1827,500	3,36	6 140,40
	45.11.24	01040402				
		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	810,000	12,80	10 368,00
	45.11.24	01060404				
		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	5370,613	1,69	9 076,34
	45.12.10	02020175				
		Vrty pre kotvenie, iniektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V	M	1207,870	32,05	38 712,23
	45.21.21	11050202				
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	110,418	151,18	16 692,99
	45.21.21	11050212				
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	M2	287,450	37,74	11 225,76
	45.21.21	11050221				
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	15,055	994,27	14 968,73
	45.21.21	11050602				
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	120,000	135,07	16 208,40
	45.21.21	11050612				
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	M2	116,704	44,02	5 137,31
	45.21.21	11050613				
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	M2	160,757	20,12	3 234,43
	45.21.21	11050621				
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	14,550	978,50	14 237,18
	45.21.21	11080102				
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	129,808	114,48	14 860,42
	45.21.21	11080112				
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	42,752	33,70	1 440,74
	45.21.21	11080121				
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	14,310	984,36	14 086,19
	45.21.21	11080202				
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	271,308	327,76	88 923,91
	45.21.21	11080204				
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z kompozitného materiálu	M2	35,218	194,93	6 865,04
	45.21.21	11080212				
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	654,973	24,42	15 994,44
	45.21.21	11080221				
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	57,348	761,38	43 663,62
	45.21.21	15020402				
		Mury, rímasy z dielcov železobetónových	M	574,170	87,61	50 303,03
	45.21.21	21080408				
		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	KS	12,000	1 195,62	14 347,44
	45.21.21	21200116				
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby zo štrkopiesku	M3	405,000	25,73	10 420,65
	45.21.21	21200241				
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	M2	74,712	186,51	13 934,54

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.21.21	21200541				
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	56,366	406,00	22 884,60
	45.21.21	21200542				
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, drenážny plastbetón	M3	1,684	3 172,38	5 342,29
	45.21.21	21250109				
		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné, úroveň zachytenia min H2	M	287,100	169,67	48 712,26
	45.21.21	21250118				
		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zábradľové, úroveň zachytenia min H3	M	287,400	303,23	87 148,30
	45.21.21	21250206				
		Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlia oceľové	M	286,520	139,58	39 992,46
	45.21.21	21250320				
		Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	KS	48,000	242,77	11 652,96
	45.21.21	21250321				
		Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	299,000	126,84	37 925,16
	45.21.21	21250422				
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	29,280	10,82	316,81
	45.21.21	21250424				
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	58,890	6,22	366,30
	45.21.21	21250431				
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm	M	58,200	535,47	31 164,35
	45.21.21	21250531				
		Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	1950,000	5,54	10 803,00
	45.21.21	21250533				
		Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, plotový nadstavec proti preliezaniu	M2	228,000	24,07	5 487,96
	45.21.21	21250906				
		Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	KS	951,000	10,11	9 614,61
	45.21.21	21251006				
		Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	472,500	92,95	43 918,88
	45.21.21	21251038				
		Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové, odľahčenie	KS	12,000	249,68	2 996,16
	45.21.41	27021176				
		Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	18,000	187,61	3 376,98
	45.21.46	92022901				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	24,000	2,41	57,84
	45.22.20	61010501				
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterovými a ímelmi	M2	503,637	2,88	1 450,47
	45.22.20	61010502				
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	4383,110	9,63	42 209,35
	45.22.20	61010505				
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	M2	164,016	4,56	747,91
	45.23.11	11250701				
		Dopĺňajúce konštrukcie, vtokové nádrčky, z betónu prostého	M3	3,920	110,23	432,10
	45.23.11	11250711				
		Dopĺňajúce konštrukcie, vtokové nádrčky, debnenie tradičné	M2	20,440	25,91	529,60
	45.23.11	22010103				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drevéné	M3	29,700	49,72	1 476,68
	45.23.11	22010104				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	M3	616,070	30,01	18 488,26
	45.23.11	22010204				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodra	M3	172,000	6,97	1 198,84
	45.23.11	22020210				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miesacieho centra cementom	M3	191,250	91,08	17 419,05
	45.23.11	22030329				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrančný postrek	M2	735,000	0,64	470,40
	45.23.12	22020417				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	M3	28,125	141,22	3 971,81

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	9026,055	0,43	3 881,20
	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	330,754	215,66	71 330,41
	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	207,599	294,04	61 042,41
	45.23.12	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	99,000	22,31	2 208,69
	45.23.12	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	M2	383,000	19,96	7 644,68
	45.23.12	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	M	98,000	2,61	255,78
	45.23.12	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	1420,000	7,03	9 982,60
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	50,000	120,33	6 016,50
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá betónové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3, prechodový dielec	KS	1,000	397,09	397,09
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá betónové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3	M	12,000	17,34	208,08
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	362,250	9,73	3 524,69
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá	KS	56,000	18,05	1 010,80
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	KS	2,000	1 299,56	2 599,12
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	KS	2,000	115,30	230,60
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	128,040	20,53	2 628,66
	45.23.12	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	92,790	27,40	2 542,45
	45.24.12	Zaklady, pásy z betónu prostého	M3	33,320	108,57	3 617,55
	45.24.12	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	M3	6,188	161,39	998,68
	45.24.12	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	M2	26,920	30,50	821,06
	45.24.12	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	96,760	116,61	11 283,18
	45.24.12	Spevnené plochy pátky, opevnenie z lomového kameňa	M3	133,143	109,38	14 563,18
	45.24.12	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	M3	2,349	52,91	124,29
	45.25.10	Hydraulická zdvíhacia plošina na automobilovom podvozku	HOD	200,000	26,47	5 294,00
	45.25.21	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	215,000	5,20	1 118,00
	45.25.32	Zaklady, pásy z betónu prostého	M3	4,320	108,57	469,02
	45.41.10	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia podhládov maltou sanačnou	M2	3726,698	25,35	94 471,79
	45.41.10	Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	M2	3760,500	1,71	6 430,46

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.41.10	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	599,425	19,41	11 634,84
	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	3806,552	8,12	30 909,20
	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	M2	163,641	3,98	651,29
	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, farba nerieiteľná vodou (akrylátová)	M2	5308,211	6,14	32 592,42
	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, hydrofóbny náter	M2	649,977	6,24	4 055,86
Celkom za 201-00 - Oprava mosta ev. č. D1-229						1 559 400,82
Celkový súčet					73 105,19	1 559 400,82

Objednávateľ stavby: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ stavby: Svetoteleky-Slovakia, spol. s r.o.
Predpokladaný termín dodania prác: do 24 týždňov od dňa začatia vykonávania prác
Obdobie možného vykonávania prác: 01.04.2018 - 31.10.2018
Predpokladaný termín začatia prác: 09.04.2018

[illegible]

Príloha č. 3 k časti B.3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

Predmet zákazky: „Oprava diaľničného mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské“

Podiel subdodávok a zoznam subdodávateľov

P. č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.	BITUNOVA spol. s r.o. Neresnícka cesta 3 SK - 960 01 Zvolen IČO: 30 228 247		dodávka a aplikácia asfaltových emulzných postrekov	
2.	CEMOS, s. r. o., Mlynské nivy 70, SK - 821 05 Bratislava IČO: 35 744 022		zhotovenie projektovej dokumentácie pre vykonanie prác a skutočného realizovania stavby	
3.	AQUA-VITA spol. s r.o. Galvániho 12/A SK - 821 04 Bratislava		kompletná dodávka a montáž mostných dilatčných záverov	
4.	IZOLSTAV-ZA, spol. s r.o. Kamenná 8422/25 SK - 010 01 Žilina IČO: 45 963 819		dodávka a zhotovenie izolačného systému mostovky	

5.	Geodet, v.o.s Ing. Peter Horemuž Pavla Mudroňa 45 036 01 Martin		Realizácia geodetických prác	
----	---	--	------------------------------------	--

V Žiline, dňa .

.....
Ing. Michal Fíguli
výrobno-obchodný riaditeľ

.....
Ing. Martin Beniač, PhD.
riaditeľ oblasti Sever

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmet zákazky: Predmetom zákazky sú stavebné práce – **Oprava diaľničného mosta ev.č. D1-229 nad cestou II/537 v križovatke Podbanské.**

Táto stavba zahŕňa nasledovné práce :

- vybúranie otvorov v spodnej doske nosnej konštrukcie
- komplexné vybúranie mostného zvršku
- vybúranie mostných záverov
- vybúranie prechodovej dosky a prechodovej oblasti
- vybúranie časti záverného múrika a úložného prahu
- nadvihnutie nosnej konštrukcie a odstránenie ložísk
- vybetónovanie zníženého úložného prahu
- osadenie ložísk a spustenie nosnej konštrukcie
- zhotovenie záverného múrika, prechodovej oblasti a prechodovej dosky
- zhotovenie vyrovnávacieho betónu, izolácie, ríms
- osadenie nových odvodňovačov, mostných záverov
- zhotovenie vozovkových vrstiev
- osadenie zábradlia a zvodidiel
- realizácia terénnych úprav, sanačných úprav spodnej stavby a zvyšku nosnej konštrukcie

Stavebné práce budú vykonané v zmysle projektovej dokumentácie a súťažných podkladov a v kvalite požadovanej v zmysle platných noriem a predpisov. Oprava mosta bude realizovaná v dvoch etapách. V každej etape bude úplne uzavretý jeden jazdný pás. Doprava bude v každej etape pred mostom presmerovaná z jedného jazdného pásu do druhého jazdného pásu, kde bude obojsmerná doprava. Doprava sa vráti späť za mostom cez stredný deliaci pás do pôvodného jazdného pásu. Dočasné dopravné značenie počas realizácie prác bude zabezpečené verejným obstarávateľom. Projekt, realizácia, údržba a odstránenie dočasného dopravného značenia počas realizácie prác nie je predmetom tejto zákazky.

Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác 7 dní v týždni, (počas víkendov a štátnych sviatkov) za denného svetla.

Premosťovanou prekážkou je cesta č. II/537. Počas opravy nesmie dochádzať k jej znečisťovaniu suťou alebo inými nečistotami z opravovaného mosta. Kovový odpad, ktorý bude odvezený v zmysle sprievodnej správy do zberných surovín, bude odovzdaný v mene a na účet objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený preberať žiadne peňažné plnenie za odovzdaný kovový odpad od zberných surovín.

2.Termín plnenia predmetu zákazky :

Termín plnenia: do 24 týždňov **odo dňa začatia stavebných prác** (12 týždňov pravý most a 12 týždňov ľavý most).

Práce je zhotoviteľ povinný vykonávať v zmysle TKP a v zmysle 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 verejnému obstarávateľovi vo dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia nachádzajúca sa na priloženom CD. TKP sú prístupné na internetovej stránke – technické predpisy.

3. Miesto opravy :

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBJEKTE :

Miesto opravy : diaľnica D1

Staničenie : **km 284,231 (staré staničenie 463,846)**

Umiestnenie stavby - kraj : Žilinský

okres : Liptovský Mikuláš

katastrálne územie :

Správca mosta : NDS, SSÚD Liptovský Mikuláš

Dĺžka premostenia : 131,0 m počet polí: 4 PM, 5 LM

Dĺžka mosta : pravý most 143,0 m, ľavý most 143,0 m

Konštrukcia mosta:

Nosná konštrukcia mosta je spojitá trámová konštrukcia dvojkomorového prierezu celkovej dĺžky 134,20 m. Rok postavenia 1984.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť rozsah predmetu zákazky vzhľadom k výške pridelených finančných prostriedkov.

4. 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 v bode 2. tejto časti vyjadriť počtom dní potrebných na zrealizovanie jednotlivých čiastkových prác (nie uvedením konkrétnych mesiacov (napr. apríl), alebo konkrétnych dátumov (napr. 1.5.2017)). Takto spracovaný grafický harmonogram prác bude obsahovať stručný popis jednotlivých prác s uvedením ich časovej postupnosti a nadväznosti v zmysle projektovej dokumentácie.

Príloha č. 1 k časti B.1 – Projektová dokumentácia nachádzajúca sa na priloženom CD.

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

Ocenenie ponuky :

1. Cena prác bude stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.
2. Celková cena bude predstavovať náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky atď., ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.
3. Uchádzač vyplní sadzby a čiastky/ceny v eurách maximálne na dve desatinné miesta, pre všetky položky uvedené vo Výkaze výmer nachádzajúcom sa na priloženom CD. Uchádzač vyplňuje len vyžltené bunky. Do ostatných buniek nesmie zasahovať. Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch. Ceny predloží v tlačenej forme a na CD vo formáte *xls/*xlsx v „časti Kritéria“ a zodpovedá za to, že ceny v elektronickej a tlačenej forme sa zhodujú.
4. Uchádzač je povinný oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené vo Výkaze výmer označené na ocenenie primeranou cenou.
5. Prijaté jednotkové ceny sú záväzné, stanovené v súlade s ponukou uchádzača do verejného obstarávania a pevné počas trvania zmluvy. Pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa týchto SP.
6. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nepriať ponuky uchádzačov, ktoré budú cenovo prevyšovať predpokladanú hodnotu zákazky, t.j. ktorých najnižšia cena bude vyššia ako plánované finančné prostriedky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
7. Uchádzač bude akceptovať zníženie celkovej ceny aj v prípade, že časť predmetu zákazky sa na podnet verejného obstarávateľa nebude realizovať, ak nastanú také okolnosti pri realizácii predmetu zákazky, ktoré nemohol verejný obstarávateľ predvídať.
8. Na požiadanie objednávateľa uchádzač spracuje a predloží kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác, spolu s kalkulačným vzorcom, ktorý použil pre prípravu ponuky.

Ocenenie nových cien stavebných prác po podpise zmluvy :

Pre ocenenie nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Zhotoviteľ predloží kalkulačný vzorec a databázu oceňovacích podkladov spracovaných najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec použitý pre kalkulovanie a databázy oceňovacích podkladov budú spracované v strojno počítačovej metóde EXCEL, ktoré predloží zhotoviteľ objednávateľovi vo forme tlače potvrdené oprávnenou osobou zhotoviteľa a 1x na CD nosiči. Nosný materiál použitý v kalkulácii novej stavebnej práce bude preukázaný dokladom zhotoviteľa napr. faktúra, ponuka, cenník a iné.

1. Pri tvorbe jednotkovej ceny novej práce sú nasledovné možnosti:

- a) jednotková cena je vytvorená z pôvodnej položky (uvedenej v zmluve) zámenou len niektorej jej časti, napr. zámenou materiálu, strojov atď.
 - b) jednotková cena je vytvorená matematickou metódou interpolácie alebo extrapolácie, (použiť **hlavne** pre položky oceňujúce vrstvy, kde hrúbka je určujúci prvok)
 - c) jednotková cena je vytvorená ako nová, bez možnosti použitia bodov a), b).
2. Podkladom pre vytvorenie a odsúhlasenie novej jednotkovej ceny bude cenová agenda, predložená zhotoviteľom a ktorá obsahuje:

- a) **kalkulačný vzorec** – potvrdený oprávnenou osobou zhotoviteľa;
- b) **databázy oceňovacích nástrojov** – ocenenie materiálov, strojov a mechanizmov, dopravy, ľudskej práce; tarify a sadzby;
- c) **cenový dopad na stavbu** – vypracovaný na základe požadovaných jednotkových cien
- d) **kompletné definovanie položky**, ktoré pozostáva z čísla, názvu, mernej jednotky (podľa triednika TSP) a kalkulácie jednotkovej ceny (podľa predloženého rozboru ekonomickej oprávnenosti nákladov)
- e) **podrobný popis položky a rozbor spotreby** (množstvo práce, materiálov, druhovosti a nasadenia strojov a dopravy, ktorý je podkladom pre kalkuláciu ekonomicky oprávnených nákladov) **odsúhlasený zodpovednými pracovníkmi NDS a.s.**

Pri nových prácach, ktoré zhotoviteľ zabezpečuje podzhotoviteľom, si objednávateľ vyhradzuje právo požiadať zhotoviteľa o predloženie podrobnej kalkulácie jednotkovej ceny podzhotoviteľa, ktorá bude spracovaná v zmysle zákona č.18/1996 o cenách v režime ekonomicky oprávnených nákladov a zhotoviteľ je povinný ju objednávateľovi zabezpečiť. Na tieto nové práce budú zhotoviteľovi priznané náklady spojené so zabezpečením a koordinovaním podzhotoviteľa a to vo výške 3,9% z ceny poddodávky. Spôsob výberu podzhotoviteľa bude vydokladovaný minimálne 3 cenovými ponukami.

Príloha č. 1 k časti B.2

Špecifikácia ceny - Výkaz výmer týchto SP.