



**Obchodné podmienky na uskutočnenie stavebných prác pre časť č. 1 predmetu zákazky:
„Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma“**

Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: ZM/2021/

číslo zhotoviteľa: 6ZHS210010

„Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma“

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

Č DPH: SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

banky

IBAN:

SWIFT kód:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno

Sídlo:

Zápis v obch.reg.:

Štatutárny orgán:

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka číslo: 692/S

Ing. Dalibor Novotný – predseda predstavenstva

Ing. Martin Krchnák – podpredseda predstavenstva

David Čáp, MBA – člen predstavenstva

JUDr. Barbora Lámerová – člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

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

IČO: 35 727 951
DIČ: 2020268173
IČ DPH: SK2020268173

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej len „**zmluvné strany**“ alebo jednotlivo len „**zmluvná strana**“)

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo „**Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma**“ (ďalej len „**dielo**“), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou, projektovou dokumentáciou, ktorá je prílohou č. 1 k časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, a technicko-kvalitatívnymi podmienkami (ďalej len „**TKP**“) a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie uvedenú v Čl. 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 navyše prác alebo nových prác na diele oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác na diele, 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 tejto 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, ak navyše práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv. Zmena ceny diela môže byť vykonaná výlučne po udelení predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa s touto zmenou a zmluvné strany sa zaväzujú ju upraviť písomne vo forme priebežne očíslovaného dodatku k tejto zmluve podľa postupu uvedeného v Čl. 14 bod 14.4 tejto zmluvy.

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. 1 tejto zmluvy, a to najneskôr do **14 (štrnásť) týždňov odo dňa začatia realizácie prác**. Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do 2 (dvoch) 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 (sedem) dní odo dňa doručenia písomného ohlásenia zhotoviteľa o ukončení stavebných prác.

- 2.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 5 (piatich) 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 tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi priestor, ktorý je počas uskutočňovania prác na diele určený na vykonávanie týchto prác zhotoviteľom (ďalej len „**stavenisko**“) minimálne 5 (päť) pracovných dní pred dňom začatia vykonávania diela podľa harmonogramu prác podľa bodu 2.1 tohto článku zmluvy 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 na rokovanie vo veciach technických a osoba vykonávajúca 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 (piatich) pracovných dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska v súlade s harmonogramom prác, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od tejto zmluvy.
- 2.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na diele 7 (sedem) dní v týždni (teda aj počas víkendov a štátnych sviatkov) v predĺžených pracovných smenách min. od 06:00 hod. do 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. 2 tejto zmluvy – *Ocenený výkaz výmer* sú záväzné a pevné počas celého trvania tejto zmluvy nemenné a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov.

Celková cena bude predstavovať náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky a všetky ostatné položky vynaložené zhotoviteľom na diele pri jeho realizácii, ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.

Cena bez DPH: 135 890,34 eur

DPH 20%: 27 178,07 eur

Celková cena diela s DPH: 163 068,41 eur

Cena slovom: stošesťdesiattritisícšesťdesiatosem eur štyridsaťjeden centov

- 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 ako Príloha č. 3 k tejto zmluve.

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 na adresu sídla objednávateľa.
- 4.3 Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozom 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. všetky výsledky všetkých 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% (päť percent) z celkovej ceny za vykonanie diela 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 Zádržné objednávateľ uvoľní po uplynutí záručnej doby diela do 30 (tridsať) dní od doručenia žiadosti zhotoviteľa adresovanej objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.1 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 zmluvy.
- 4.8 Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 4.9 Splatnosť faktúr je 30 (tridsať) dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov na adresu 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 Čl. II bod 2.5 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 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% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto 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% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 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 Čl. IX bod 9.6 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 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% (päť stotín percenta) z dlžnej 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% (päť desatín percenta) 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 zmlouvou.
- 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 (päťsto eur) za každý, aj začatý 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% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý, aj začatý deň trvania porušenia povinnosti a to samostatne za každé jednotlivé porušenie povinnosti. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.10 Ustanoveniami Čl. 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 (šesťdesiat) 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 najneskôr do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady zmluvné strany písomne nedohodnú na skrátení a/alebo predĺžení tejto lehoty.
- 6.3 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 (štrnásť) dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady s odôvodnením v uvedenej 14 (štrnásť) -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 a/alebo schopnosť jeho používania ná 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 písomného priebežne číslovaného dodatku k tejto zmluve postupom podľa Čl. XV. bod 15.4.
- 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 okamžite 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 len „zákon o odpadoch“) a 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. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu diela podľa Čl. IX. bodu 9.2 alebo akejkolvek časti diela alebo k preberaniu akéhokolvek iného plnenia je

zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať všetky doklady preukazujúce množstvo odpadov, spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli pri vykonávaní diela alebo pri plnení tejto zmluvy, vrátane Evidenčných listov odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. 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 v celom rozsahu 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 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.
- 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 tejto 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.
- 7.19 Označenie staveniska zabezpečí objednávateľ (príslušné SSÚD alebo SSÚR) v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky. Zabezpečenie a údržba dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác nie je súčasťou dodávky diela. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), objednávateľ má nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek zhotoviteľom, a to za dobu trvania prestoja a

v zmysle aktuálne platného cenníka objednávateľa. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.

Čl. VIII Subdodávatelia

- 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. 4 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 subdodávatelia, 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 objednávatel nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (päťsto eur) za každý, aj začatý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 (tridsať) dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 8.3 Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy výlučne formou písomného priebežne číslovaného dodatku k tejto zmluve postupom podľa Čl. XV bod 15.4 tejto zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, a to v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávatel 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 žiadosť 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, a to v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 8.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 4 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 tejto zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávatel nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (päťsto eur) za každý jeden 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. V prípade nedodržania týchto povinností je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každé takéto porušenie vo výške 5.000,- EUR (slovom: päťtisíc EUR). Porušenie týchto povinností sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy. Objednávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.

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. II bod 2.2 tejto zmluvy 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 (trikrát) projekt skutočného vyhotovenia stavby a 1x (jedenkrát) 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 nezabavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezabavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 9.5 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 všetkých technických noriem.
- 9.6 V prípade, ak 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.
- 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 zmluvy, 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 Odovzdávacieho- 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 osobu vykonávajúcu technický dozor objednávateľa a čakať na jeho pokyn ďalšieho postupu.
- 10.2 Minimálne 14 (štrnásť) 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 tohto článku zmluvy) 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 poveruje funkciou stavbyvedúceho _____ a v prípade 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 dozoru osoby: _____ odborný referent mostov, SSÚD Trenčín. V ich 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.
- 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 činnnej 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 Sociálne hľadisko

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy majú v súlade s § 2 ods. 5 písm. p) a § 10 ods. 7 ZVO záujem na zavedení pozitívneho sociálneho vplyvu, a to prostredníctvom použitia *sociálneho hľadiska* (ďalej len „**sociálne hľadisko**“).
- 12.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa v súlade s ustanoveniami ZVO uvedenými v bode 12.1 tohto článku zmluvy dohodli, že zhotoviteľ bude predmet plnenia tejto zmluvy vykonávať prostredníctvom najmenej 1 (jednej) osoby, ktorá je s ním, alebo s jeho subdodávateľom/mi v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom pracovnom vzťahu a ktorá zároveň spĺňa alebo pred nástupom do zamestnania spĺňala postavenie znevýhodneného uchádzača o zamestnanie podľa § 8 ods. 1) a 2) zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zamestnanie takejto osoby potvrdí Čestným vyhlásením o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania, ktorá je ako Príloha č. 6 neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ku dňu začatia realizácie diela ako aj počas celej doby jeho realizácie bude zamestnávať on alebo jeho subdodávateľa v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom vzťahu najmenej 1 (jednu) osobu, ktorá spĺňa minimálne 1 (jedno) kritérium sociálneho hľadiska:
- a) zamestnanec je mladší ako 26 rokov veku a ukončil príslušným stupňom vzdelania sústavnú prípravu na povolanie v dennej forme štúdiá pred menej ako dvomi rokmi a od jej ukončenia nemal pravidelne platené zamestnanie,
 - b) zamestnanec je starší ako 50 rokov veku,
 - c) zamestnanec bol pred nástupom do zamestnania vedený v evidencii uchádzačov o zamestnanie najmenej 12 po sebe nasledujúcich mesiacov,
 - d) zamestnanec, ktorý dosiahol vzdelanie nižšie ako stredné odborné vzdelanie podľa § 16 ods. 4 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - e) zamestnanec, ktorý najmenej 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov pred zaradením do evidencie uchádzačov o zamestnanie nemal pravidelne platené zamestnanie,
 - f) zamestnanec štátny príslušník tretej krajiny, ktorému bol udelený azyl alebo ktorému bola poskytnutá doplnková ochrana, podľa § 2 písm. b) zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 692/2006 Z. z.,
 - g) zamestnanec, ktorý žije ako osamelá dospelá osoba s jednou alebo viacerými osobami odkázanými na jeho starostlivosť alebo starajúca sa aspoň o jedno dieťa pred skončením povinnej školskej dochádzky podľa § 19 zákona č. 245/2008 Z. z. v znení zákona č. 324/2012 Z. z.,
 - h) občan so zdravotným postihnutím.
- 12.4 Objednávateľ má právo vyžiadať si od zhotoviteľa kedykoľvek počas účinnosti tejto zmluvy informácie o tom, ako plní ustanovenia tohto článku zmluvy a zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi nevyhnutne potrebnú súčinnosť, ktorou preukáže pravdivosť údajov uvedených v Prílohe č. 6.

Čl. XIII Ukončenie zmluvy

- 13.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy a výpoveďou objednávateľa.
- 13.2 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.
- 13.3 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.
- 13.4 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:
- 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,
 - ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.5, 2.6, 7.2, 7.3, 7.6, 7.9, 7.10, 7.11, 7.18, Čl. VIII, 14.2.
 - ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne
 - v ďalších prípadoch uvedených v ZVO.
- 13.5 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od tejto 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 tejto zmluvy aj v prípadoch uvedených v ZVO.
- 13.6 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, ktorá bude riadne doručená na adresu sídla druhej zmluvnej strany. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 (desať) kalendárnych dní.
- 13.7 Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje najmä:
- ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v Čl. II. tejto zmluvy okrem lehoty uvedenej v Čl. II. bod 2.5 tejto zmluvy,
 - ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa TKP, STN a EN a vady zistené objednávatelom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom podľa tejto zmluvy,
 - ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškani viac ako 5 (päť) kalendárnych dní.
- 13.8 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je 2 (dva) týždne a začína plynúť dňom doručenia výpovede zhotoviteľovi.
- 13.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 13.8 tohto článku zmluvy 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 (štrnástich) dní odo dňa uplynutia výpovednej lehoty je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávatelovi 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 Odovzdávacieho- preberacieho protokolu osobami oprávnenými konať v technických veciach.

- 13.10 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 akúkoľvek inú zmenu majúcu priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 (desať) kalendárnych dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá v plnej výške za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

Čl. XIV **Doručovanie**

- 14.1 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 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. XV **Záverečné ustanovenia**

- 15.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými 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.
- 15.2 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.
- 15.3 Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, pričom pre objednávateľa sú určené 3 (tri) rovnopisy a pre zhotoviteľa 2 (dva) rovnopisy.
- 15.4 Zmluvné strany sa dohodli, že túto 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.

- 15.5 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.
- 15.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 15.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
1. Harmonogram postupu a trvania prác
 2. Ocenený výkaz výmer
 3. Spôsob určenia ceny
 4. Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 5. Opis predmetu zákazky
 6. Čestné vyhlásenie o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania
- 15.8 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 Banskej Bystrici dňa 02.11.2021

V Bratislave dňa **06. DEC. 2021**

Zhotoviteľ

Objednávateľ:

.....
SMS a.s.
Ing./Dáibor Novotný
predseda predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Ing. Juraj Tlupa
predseda predstavenstva

.....
SMS a.s.
JUDr. Barbora Lámerová
člen predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Ing. Peter Peťko, MBA
člen predstavenstva

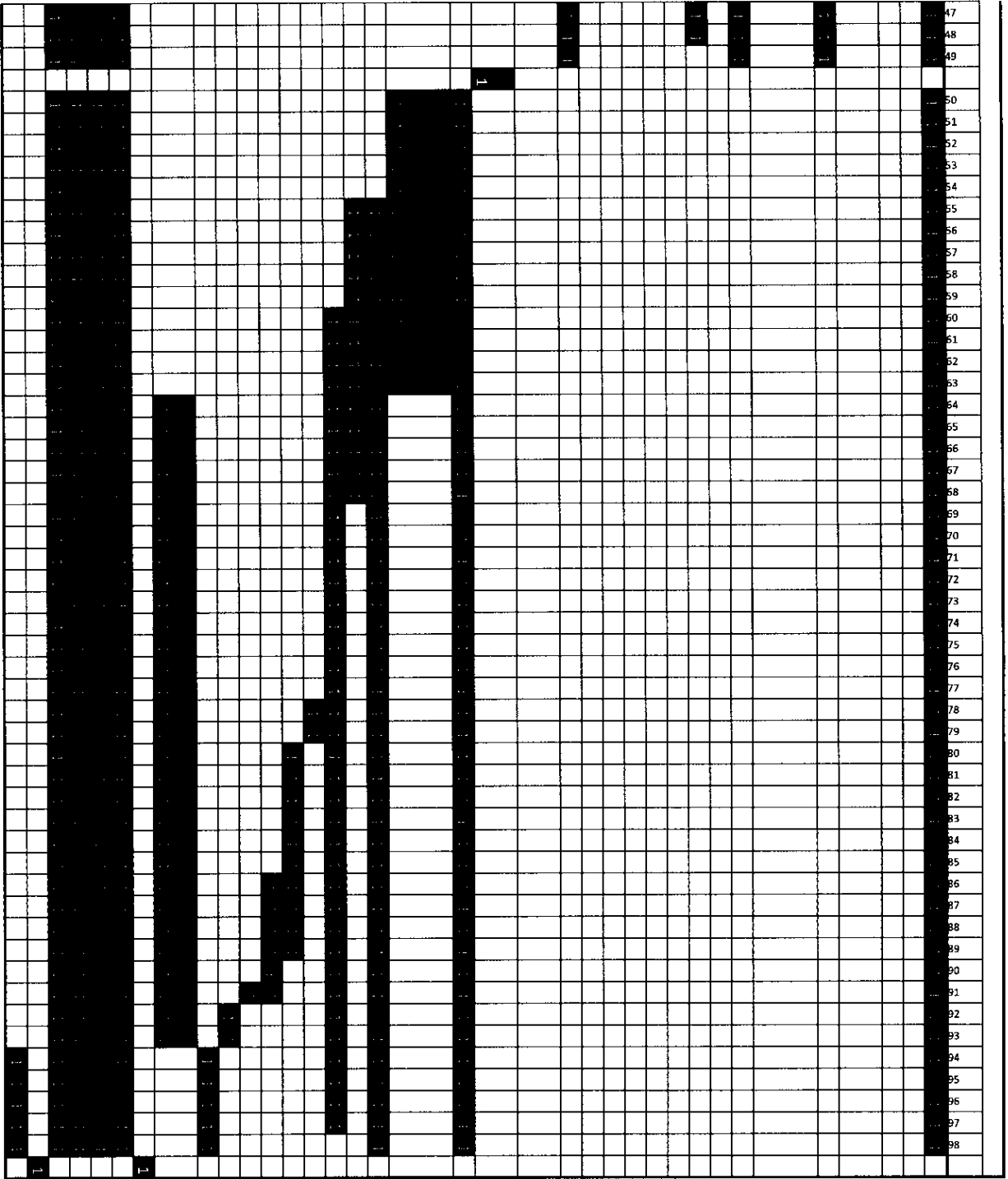
Prílohy k časti B.3):

Príloha č. 1 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (zároveň Príloha č. 4 k zmluve)

Príloha č. 2 - Čestné vyhlásenie o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania (zároveň Príloha č. 6 k zmluve)

HARMONOGRAM POSTUPU A TRVANIA PRÁC:

Názov úlohy	dni celkom / dĺžnosť	deň č.	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46			
Oprava mosta ev. č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma	98																																																		
0.0 Prevezatie staveniska	1																																																		
0.1 Priprava staveniska / ZS	5																																																		
1.0 Prevedenie dopravy ľavý jazdný pruh / Osadenie DDZ (investor)	1																																																		
1.1 Búracie práce	49																																																		
- Frézovanie, Odstr. zvodidiel, Búr. ríms, izolácie, vyrov. dosky, prechodových oblazití a záver.stienok, atď	14																																																		
1.2 Nový mostný zvršok	44																																																		
1.2.1 Spádový betón	14																																																		
1.2.2 Odvodnenie mostovka	38																																																		
1.2.3 Izolácie pod Rímsy	2																																																		
1.2.4 Rímsy	10																																																		
1.2.5 MDZ	6																																																		
1.2.6 Izolácie vozovka	1																																																		
1.2.7 Vozovka	2																																																		
1.2.8 Zvodidlá	5																																																		
1.3 Pechodová doska	30																																																		
- Zemné práce, nová PD, Zásyp a vozovky	30																																																		
2.0 Prevedenie dopravy pravý jazdný pruh / Osadenie DDZ (investor)	1																																																		
2.1 Búracie práce	49																																																		
- Frézovanie, Odstr. zvodidiel, Búr. ríms, izolácie, vyrov. dosky, prechodových oblazití a záver.stienok, atď	14																																																		
2.2 Nový mostný zvršok	44																																																		
2.2.1 Spádový betón	14																																																		
2.2.2 Odvodnenie mostovka	38																																																		
2.2.3 Izolácie pod Rímsy	2																																																		
2.2.4 Rímsy	10																																																		
2.2.5 MDZ	6																																																		
2.2.6 Izolácie vozovka	1																																																		
2.2.7 Vozovka	2																																																		
2.2.8 Zvodidlá	5																																																		
2.3 Pechodová doska	30																																																		
- Zemné práce, nová PD, Zásyp a vozovky	30																																																		
4.0 Obnovenie dopravy (investor)	1																																																		
- Práce pod mostom a Sanácie	98																																																		
5.1 Zemné práce a terénne úpravy	60																																																		
5.2 Sanácie NK a spodnej stavby	60																																																		
5.3 Úpravy pod mostom + dokončovacie práce	98																																																		
6.0 Oznamenie o ukončení stavebných prác / Preberacie kňanie	1																																																		
6.1 Dokončovacie práce / ZS	5																																																		



STAVBA : **Oprava mosta ev.č.: 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma**

ČASŤ STAVBY : **SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma**

Rekapitulácia

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
02		SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma	135 890,34	27 178,07	163 068,41
Celkový počet			135 890,34	27 178,07	163 068,41

STAVBA : **Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma**
 ČASŤ STAVBY : **SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma**
Súpis prác

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a súť	1	208,970	2 212,99
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,600	1 351,28
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	5,000	46,35
	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia	kpl	2,000	264,82
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a poralizačného zamerania	kpl	1,000	5 290,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl	3,000	3 001,24
	45.11.11	05010405	Buranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	22,344	79,44
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej	m2	116,251	5,97
	45.11.11	05030162	Odstárenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	96,800	3,18
	45.11.11	05030264	Odstárenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kamennia hrubého drevného	m2	102,200	16,82
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05030302	Odstárenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	29,500	3,61
	45.11.11	05030407	Odstárenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplostení kovových	m	28,300	16,03
	45.11.11	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	230,242	5,24
	45.11.11	05090362	Doplnujúce práce, frázovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	846,560	1,88
	45.11.11	05090502	Doplnujúce práce, vŕtanie do betónu	cm	15900,000	0,53
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt, vodovorné vrät, poplatkov za skládkovanie	t	208,970	1,95
	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov travín	m2	10,000	0,13
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	60,000	2,20
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezaťažené	m3	1,080	6,99
	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky koryť vodotokov	m3	40,000	7,00
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčistovacie práce	45.11.24	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	60,000	6,29
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	34,840	6,83
	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapáženích	m3	31,680	9,55
	45.11.24	01070102	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopávkov	kpl	2,000	39,72
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	106,000	1,72
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodovorné nad 3 000 m	m3	127,600	1,58
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	9,100	111,95
	45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	7,000	22,40
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	1,573	1 231,39
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímisy z betónu železového	m3	6,505	150,61

STAVBA : Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma
ČASŤ STAVBY : SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

Súpis prác

Klasifikačná produkcia	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	15,337	32,97	505,66
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,080	1 231,39	1 329,90
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	24,080	113,63	2 736,21
	45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	17,640	16,56	292,12
	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	1,702	1 231,39	2 095,83
	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	13,946	124,99	1 743,11
	45.22.11	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	5,913	29,00	171,48
	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	2,451	1 260,84	3 090,32
	45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kľby a ložiská, kľb zo železobetónu	m	17,200	38,20	657,04
	45.22.11	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výpiň za oporami a protimazové kľby zo štrkopiesku	m3	35,200	49,36	1 737,47
	45.22.11	21250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	64,000	211,85	13 558,40
	45.22.11	21250208	Doplnujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	m	5,600	188,02	1 052,91
45.22.11	21250320	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	4,000	59,58	238,32	
45.22.11	21250422	Doplnujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, výpiň dilatáčnych škár	m2	4,400	5,15	22,66	
45.22.11	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatáčnych škár	m	35,500	2,63	93,37	
45.22.11	21250426	Doplnujúce konštrukcie dilatáčne zariadenia mostné závery povrchové posun	m	20,700	801,25	16 585,88	
45.22.11	21250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	48,000	19,83	951,84	
45.23.31 - STAVEBNÉ PRÁCE NA VYSTAVBE DIALNIC A CIEST CHODNIKOV A NEKRÝTYCH PARKOVISK	45.23.31	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	5,400	117,33	633,58
45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	808,656	0,73	590,32	
45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	19,283	637,78	12 298,31	
45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec maskový	m3	11,757	674,01	7 924,34	
45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	3,702	14,56	53,90	
45.23.32	22040852	Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	117,100	2,45	286,90	
45.23.32	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	2,000	172,13	344,26	
45.23.32	22250980	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	15,600	9,57	149,29	
45.23.32	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	10,000	11,28	112,80	

45.23.32 - Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk

STAVBA : **Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma**
 ČASŤ STAVBY : **SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma**

Súpis prác

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.23.33 - Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.33	22010303	m3	84,550	36,97	3 125,81
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzi, zavlžovacích kanálov a	45.24.70	11010101	m3	4,000	89,98	359,92
	45.24.70	31210303	m2	60,650	63,56	3 854,91
45.26.22 - Základové práce a vŕhanie vodných stúdií	45.26.22	02010101	m3	5,000	40,01	200,05
	45.26.22	02010309	m	40,000	9,92	396,80
	45.26.23	11090201	m3	1,050	93,23	97,89
	45.26.23	11090211	m2	9,731	18,07	175,84
45.26.23 - Betonárske práce	45.26.23	11010102	m3	19,200	87,19	1 674,05
	45.26.23	11200101	m3	8,594	84,00	721,90
	45.26.23	11200121	t	0,045	1 297,59	58,39
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101	m2	101,740	4,16	423,24
	45.26.14	61010501	m2	96,876	11,25	1 089,86
	45.26.14	61010502	m2	147,076	11,65	1 713,44
45.26.21 - Lešnárske práce	45.26.21	03050111	m	29,500	5,04	148,68
	45.41.10	13071212	m2	92,736	2,81	260,59
45.41.10 - Omietaárske práce	45.41.10	13071613	m2	139,104	26,48	3 683,47
	45.41.10	13091513	m2	206,260	26,48	5 461,76
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - malárske a natieraárske práce	45.44.20	84010816	m2	272,427	8,94	2 435,50
Spolu (bez DPH)						135 890,34
DPH(20%)						27 178,07
Spolu (s DPH)						163 068,41

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

STAVBA :

ČASŤ STAVBY :

Časť stavby

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a súf	t	208,970	2 212,99
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,600	1 351,28
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	5,000	46,35
	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zholovovacie alebo zaisťovacie lešenia	kpl	2,000	264,82
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania	kpl	1,000	5 290,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl	3,000	3 001,24
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trémov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	22,344	79,44
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej	m2	116,251	5,97
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	96,800	3,18
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého, drveného	m2	102,200	16,82
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	29,500	3,61
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, spletení kovových	m	28,300	16,03
	45.11.11	05090205	Dopĺňajúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	230,242	5,24
	45.11.11	05090362	Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	846,560	1,88
	45.11.11	05090502	Dopĺňajúce práce, vŕtanie do betónu	cm	15900,000	0,53
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodrovnná vrát. poplatkov za skládkovanie	t	208,970	1,95
	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	10,000	0,13
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	60,000	2,20
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	1,080	6,99
	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	40,000	7,00
	45.11.24	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	60,000	6,29
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	34,840	6,83
	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážených	m3	31,680	9,55
	45.11.24	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok	kpl	2,000	39,72
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, sňahovanie v násypoch	m2	106,000	1,72
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovnn nad 3 000 m	m3	127,600	1,58
45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	9,100	111,95	
45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	7,000	22,40	
45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	t	1,573	1231,39	
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	6,505	150,61	

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

STAVBA :

ČASŤ STAVBY :

Časť stavby

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie tradičné	m2	15,337	505,66
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, výstuž z betonárskej ocele	t	1,080	1 329,90
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	24,080	2 736,21
	45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	17,640	292,12
	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	1,702	2 085,83
	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	13,945	1 743,11
	45.22.11	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	5,913	29,00
	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	2,451	3 090,32
	45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	17,200	38,20
	45.22.11	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výpiň za oprami a protimrazové kliny zo štrkopiesku	m3	35,200	49,36
	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	64,000	211,85
	45.22.11	21250208	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	m	5,600	188,02
	45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	4,000	59,58
	45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	4,400	5,15
	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	35,500	2,63
	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie dilatčné zariadenia mostné závery povrchové posun	m	20,700	801,25
	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	48,000	19,83
	45.23.31	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	5,400	117,33
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	808,656	0,73
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	19,283	637,78
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	11,757	674,01
	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	3,702	14,56
	45.23.32	22040852	Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	117,100	2,45
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	2,000	172,13
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky, chodníkové	m	15,600	9,57
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	10,000	11,28
						633,58
						590,32
						12 298,31
						7 924,34
						53,90
						286,90
						344,26
						149,29
						112,80

STAVBA : Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY : SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

Časť stavby

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
	45.23.33	22010303	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, kamenivo drevné	m3	36,97	3 125,81	
	45.24.70	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	89,98	359,92	
	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	63,56	3 854,91	
	45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	40,01	200,05	
	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	9,92	396,80	
	45.26.23	11090201	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu prostého	m3	93,23	97,89	
	45.26.23	11090211	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m2	18,07	175,84	
	45.26.23	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	87,19	1 674,05	
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	84,00	721,90	
	45.26.23	11200121	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betónárskej ocele	t	1297,59	58,39	
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií: náterovami a tmelmi	m2	4,16	423,24	
	45.26.14	61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterovami a tmelmi	m2	11,25	1 089,86	
	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	11,65	1 713,44	
	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	5,04	148,68	
	45.41.10	13071212	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter muríva hydrofobizačným roztokom	m2	2,81	260,59	
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	26,48	3 683,47	
	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	26,48	5 461,76	
	45.44.20	64010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	8,94	2 435,50	
						Spolu (bez DPH)	135 890,34
						DPH(20%)	27 178,07
						Spolu (s DPH)	163 068,41

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb		
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	208,970
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,600
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	5,000
4		00020605		Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaisťovacie lešenia	kpl	2,000
			0002060501	Pohyblivá pracovná plošina - pohyblivá pracovná plošina umožňujúca prístup pod ľavú a pravú konzolu nosnej konštrukcie po celej dĺžke mosta	1,000 kpl	1,000
			0002060502	Ochranné konštrukcie - dočasné ochranné konštrukcie zabraňujúce pádu predmetov, abrazíva a odstránených jednotlivých častí príslušenstva pod most.	1,000 kpl	1,000
5		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania	kpl	1,000
6		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl	3,000
			0002080301	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	1,000 kpl	1,000
			0002080302	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	1,000 kpl	1,000
			0002060502	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovanie mostného zošitu - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	1,000 kpl	1,000
	45.11.11			Demolačné práce		
7		05010405		Búranie konštrukcií tráv, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových <i>vybúranie ríms:</i> <i>ľavá strana : 15,0*(0,38*0,65)</i> 3,705 <i>pravá strana : 14,5*(0,38*0,65)</i> 3,582 <i>spádová betónová vrstva pod izoláciou : 0,12*9,36*10,35</i> 11,625 <i>záverný múrik : 2*(0,3*0,65*8,8)</i> 3,432 <i>prechodová doska</i> 0,000 <i>spolu</i> 22,344	m3	22,344
8		05020131		Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej <i>odstránenie izolácie mostovky: (9,36*10,35)*1,2</i> 116,251	m2	116,251
9		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	96,800
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky: plocha 2*8,8*5,5 ; predpoklad dve vrstvy 5+5 cm (v mieste prechodových dosiek)</i> 96,800	m2	96,800
10		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	102,200
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <i>odstránenie podkladov vozovky v mieste prechodových klinov :</i> 89,000 <i>spolu</i> 102,200	m2	102,200

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
11		05030302		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	29,500
			0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných ležatých	m	
				<i>Odstránenie kamenných obrubníkov pozdĺž ríms-pravá strana :</i>		14,500
				<i>Odstránenie kamenných obrubníkov pozdĺž ríms-ľavá strana :</i>		15,000
				<i>spolu</i>		29,500
12		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	m	28,300
				<i>odstránenie jestvujúceho pravostranného zábradlia :</i>		13,800
				<i>odstránenie jestvujúceho ľavostranného zábradlia :</i>		14,500
				<i>spolu</i>		28,300
13		05090205		Dopĺňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	230,242
			0509020501	Dopĺňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m2	230,242
				<i>očistenie povrchu nosnej konštrukcie pred vybudovaním spriahujúcej dosky, bočného a spodného povrchu nosnej konštrukcie a pohľadových plôch spodnej stavby</i>		
				<i>očistenie spodného povrchu nosníkov: 10,35*8,96</i>		92,736
				<i>očistenie bočného povrchu nosníkov:</i>		
				<i>((2*0,45*10*8,96)+(2*0,45*8,96)+(2*0,5*8,96))</i>		97,664
				<i>očistenie bočného povrchu opôr a krídiel:</i>		
				<i>opora č.1 a krídla : ((1,1*(10,35+2*1,2))+1,1*(2,51+2,67))</i>		19,723
				<i>opora č.2 a krídla : ((1,1*(10,35+2*1,2))+1,1*(2,6+2,94))</i>		20,119
				<i>spolu</i>		230,242
14		05090362		Dopĺňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	846,560
				<i>odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky: plocha 293,92+200,64 +(2x176); predpoklad štyri vrstvy po 4 cm</i>		
				<i>km 0,000 až km 0,033 40 vrátane mosta: 8,8*33,40</i>		293,920
				<i>km 0,00530 až km 0,028 10 vrátane mosta: 8,8*22,8</i>		200,640
				<i>km 0,00670 až km 0,02670 vrátane mosta: 2*(8,8*20,00)</i>		352,000
				<i>spolu:</i>		846,560
15		05090502		Dopĺňujúce práce, vŕtanie do betónu	cm	15900,000
				<i>vŕty pre spriahujúcu dosku - výkres č.07 ; pol.č. 2.; 360ks</i>		5400,000
				<i>vŕty pre úpravu krídiel - výkres č.07 ; pol.č. 3.; 86ks</i>		2580,000
				<i>vŕty pre výstuž záverného múrika v.č. 04 : dĺžka 30cm , počet 264ks</i>		7920,000
				<i>spolu</i>		15900,000
16		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná vrát. poplatkov za skládkovanie	t	208,970
				<i>hmoty búrania: rímasy, kamenné obrubníky, izolácia mostovky, vrstvy jestv. vozovky, spádový betón, záverných múrikov, zábradlie)</i>		208,970
				<i>Vodorovné premiestnenie odstránených hmôt, bitúmenových plôch, betónových plôch a ich podkladov na skládku , prípadne skládku spracovateľa recyklácie, vrátane všetkých poplatkov spojených zo skládkovaním ,</i>		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce		
17		01010101		Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	10,000
			0101010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	m2	10,000
				<i>odhad</i>		10,000
18		01010103		Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	60,000
			0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu	m2	60,000
				<i>odhad</i>		60,000
	45.11.24			Výkopové práce		

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
19		01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené <i>Odkopávka pre spevnenie za oporami</i> <i>(1,5*0,9*0,2)*4</i>	m3	1,080
						1,080
20		01020600	0102060002	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr.horniny 3 <i>Odvedenie vody , usmernenie toku (hrádzkou) počas budovania</i> <i>opevnenia spodnej stavby 2*20m*1</i>	m3 m3	40,000 40,000
						40,000
21		01020800		Odkopávky a prekopávky z vody <i>prečistenie koryta rieky pod mostom : odhad 3,0m2 x20=60m3</i> <i>vyčistenie koryta od nánosov a naplavenín</i> <i>vrátane odvozu a uskladnenia-odhad</i>	m3	60,000
						60,000
22		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>výkop pre zaistovacie prahy a pätky</i> <i>prahy = 0,5*0,8*4,5*4 =</i> <i>pätky = 0,5*0,8*(15,0+15,0) =</i> <i>výkop pre lôžko pod rygolové tvárnice = 0,7*0,2*(5,0+5,0)</i> <i>výkop pre dlaždenú priekopu = 0,7*0,2*7,0</i> <i>výkop pre drenážnu rúrku</i> <i>pri opore 1 = 0,6*0,50*20 =</i> <i>pri opore 2 = 0,6*0,50*20 =</i> <i>výkop pre schody = 0,75*0,3*(2,8+2,8)</i>	m3 m3	34,840 34,840
						7,200
						12,000
						1,400
						0,980
						6,000
						6,000
						1,260
				spolu		34,840
23		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop za oporami pod vrstvami vozovky pre prechodový klin</i> <i>2x(1,8m2 * 8,8m)</i>	m3 m3	31,680 31,680
						31,680
24		01070102		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk <i>paženie-zaistenie výkopu pri oporách počas jednotlivých</i> <i>etáp(dĺžka paženia 2x6,0m)</i> <i>pri oboch oporách - 2 x komplet</i>	kpl	2,000
						2,000
25		01080402	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>úprava svahu okolo mosta = op.č.1 (5x3+8x6) op.č.2(5x3+7x4)</i>	m2 m2	106,000 106,000
						106,000
	45.11.25			Presun zemín		
26		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>Odkopávka pre spevnenie za oporami</i> <i>prečistenie koryta rieky pod mostom</i> <i>Hĺbené vykopávky rýh</i> <i>odvoz vykopanej zeminy za oporami</i>	m3 m3	127,600 127,600
						1,080
						60,000
						34,840
						31,680
				spolu		127,600
	45.22.11			Stavebné práce na mostoch		
27		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>záverný múrik : 2*8,75*0,65*0,4</i> <i>vrátane utesnenia pracovných škár v zmysle PD</i>	m3 m3	9,100 9,100
			1105020207			9,100
28		11050211		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné drevené <i>záverný múrik : 2*(2*8,75*0,4)</i>	m2 m2	7,000 7,000
			1105021101			7,000

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
29		11050221		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	1,573
			1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>ocel B500B</i> <i>vrátane povrchovej úpravy trŕňov vrubového kĺbu pre prechodovú dosku podľa PD</i> <i>záverný mŕník :</i> <i>výkr. č. 4 ; pol. č. 1 až č.5</i>	t	1,573
				<i>1,573</i>		
				<i>spolu 1,573</i>		
30		11050802		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	m3	6,505
			110506208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) <i>ľavostranná rímsa 15*0,245*0,9</i> <i>pravostranná rímsa 14,50*0,245*0,9</i>	m3	6,505
				<i>3,308</i>		
				<i>3,197</i>		
				<i>spolu 6,505</i>		
				<i>povrchová úprava - metličkový betón</i> <i>vrátane utesnenia škár v zmysle PD</i>		
31		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné	m2	15,337
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné drevené <i>ľavostranná rímsa 2*15*0,245+2*0,9*0,245</i> <i>pravostranná rímsa 2*14,5*0,245+2*0,9*0,245</i>	m2	15,337
				<i>7,791</i>		
				<i>7,546</i>		
				<i>spolu 15,337</i>		
32		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,080
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>ocel B500B: 873,56kg</i> <i>kovy : 205,92 kg</i>	t	1,080
				<i>0,874</i>		
				<i>0,206</i>		
				<i>1,080</i>		
33		11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	24,080
			1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <i>prechodová doska pri opore č.1 = 8,6*4,0*0,25</i> <i>prechodová doska pri opore č.2 = 8,6*4,0*0,25</i> <i>podkladný betón C8/10 = (8,6+8,6)*4,0*0,1</i>	m3	24,080
				<i>8,600</i>		
				<i>8,600</i>		
				<i>6,880</i>		
				<i>spolu 24,080</i>		
34		11080111		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	17,640
			1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené <i>prechodová doska pri opore č.1 = (8,6+4,0)*0,25*2</i> <i>prechodová doska pri opore č.2 = (8,6+4,0)*0,25*2</i> <i>podkladný betón = (8,6+8,6+2*4,0)*2*0,1</i>	m2	17,640
				<i>6,300</i>		
				<i>6,300</i>		
				<i>5,040</i>		
				<i>spolu 17,640</i>		
35		11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	1,702
				<i>ocel B500B: 1701,53kg spolu pre 2 PD</i>		1,702
				<i>1,702</i>		
36		11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	13,946
			1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>spriahujúca doska (1,35m2x9,36=12,64m3</i>	m3	13,946
				<i>12,636</i>		

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				úprava krídiel: 0,32m3+0,36m3+0,31m3+0,32m3 spolu 13,946 vrátane osadenia všetkých chráničiek pre prechod odvodnenia, okapových drážok a pod. vrátane povrchovej úpravy		
37		11080211		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené spriahujúca doska : 0,15x(10,35+9,36+10,35+9,36) 5,913	m2 m2	5,913
38		11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž spriahajúcej dosky (ocel B500B) 634,05kg 0,634 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí zváraná sieť Φ 8 mm oká 100x100 mm : 1714,30kg+102,38kg 1,817 spolu 2,451	t t t	2,451
39		21080409		Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská, klb zo železobetónu Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská, klb zo železobetónu, zvislé zaťaženie do 1 MN vrubový klb pre uloženie prech.dosky pri opore č.1 8,600 vrubový klb pre uloženie prech.dosky pri opore č.2 8,600 spolu 17,200	m m	17,200 17,200
40		21200116		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku prechodový klín za oporami - vhodným materiálom 35,200 2*(2,0m2*8,8)	m3	35,200
41		21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradefné zábradefné zvodidlo s vodorovnou výplňou pre úroveň zachytenia H2 na ľavostrannej a pravostrannej rímse L'S = 32,0m 32,000 P'S = 32,0m 32,000 spolu 64,000 vrátane protikoróznej ochrany podľa platného TP, výplne, zvodidlových nastavcov, kotevného a spojovacieho materiálu, vrátane podliatia plastmaltou	m m	64,000 64,000
42		21250208		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné dodávka a montáž zábradli, komplet podľa PD zábradlie pozdĺž prístupového schodiska pri opore č.1 2,800 zábradlie pozdĺž prístupového schodiska pri opore č.2 2,800 spolu 5,600 vrátane výplne, povrchovej úpravy, kotevného a spojovacieho materiálu a podliatia plastmaltou	m	5,600
43		21250320		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače drenážna vpusť, mostné odvodnenie povrchu izolácie, dodávka a montáž v zmysle PD 4,000	ks	4,000
44		21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu	m2 m2	4,400

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				<i>výplň škáry medzi oporou a prechodovou doskou (8,8+8,8)*0,25</i>	4,400	
				<i>spolu</i>	4,400	
45		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	35,500
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom tesniaca zálievka s predtesnením 20 mm , medzi obrubníkom a rímsou : 15,0+1,5+1,5+14,5+1,5+1,5	m	35,500
46		21250426		Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery povrchové posun	m	20,700
			2125042601	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm	m	20,700
				<i>nad oporou č.1</i>	10,350	
				<i>nad oporou č.2</i>	10,350	
				<i>dodávka a montáž v zmysle PD v.č. 12; vrátane oplechovania ríms</i>		
				<i>spolu</i>	20,700	
47		21250906		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	48,000
				<i>kotvenie ríms, dodávka a montáž komplet vrátane vrstiev pre kotvenie a všetkých súčastí (injektážna malta, tesniaci tanier a pod.)</i>		44,000
				<i>jedná sa o orientačný počet kotiev, ktorý sa upresní podľa konkrétneho použitého typu záchytného zariadenia a konkrétneho kotevného systému</i>		
				<i>odvodňovacie rúrky DN 50 mm s drenážnou vpust'ou 400x400 mm - odvodnenie povrchu izolácie vrátane jadrového vrtu cez nosnú konštrukciu priemeru 60 mm dĺžky 500 mm, steny a okolie vrtu natreté náterom v zmysle PD</i>		4,000
				<i>spolu</i>	48,000	
	45.23.31			STAVEBNÉ PRÁCE NA VÝSTAVBE DIAĽNIC A CIEST CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
48		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	5,400
			2202041706	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. IV C30/37 (B 35)	m3	5,400
				<i>spevnenie za kridlami opôr 1,5*0,9*4</i>		5,400
				<i>vrátane štrkového lôžka hr 100mm a s protišmykovou úpravou</i>		
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
49		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	808,656
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu	m2	808,656
				<i>spojovací náter na spojenie izolácie a ochrannej vrstvy izolácie = 9,36*8,8</i>		82,368
				<i>spojovací náter na spojenie ochrannej vrstvy izolácie s obrusnou vrstvou = 9,36*8,8</i>		82,368
				<i>spojovací postrek mimo mosta = 24,04*9,0*2</i>		432,720
				<i>asfaltový spojovací postrek 0,5 kg/m2 na asfaltový betón na konci prechodového klínu : (2x6,0*8,8)*2</i>		211,200
				<i>spolu</i>	808,656	
50		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	19,283
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	19,283
				<i>na moste : AC11 PMB, 45 mm : 9,36*8,8</i>		3,707

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				asfaltový betón AC 16 PMB na konci prechodového klinu hr. 60 mm ; = 2*6,5*8,8m	6,864	
				asfaltobetón AC22 PMB na konci prechodového klinu hr. 90 mm ; 2*5,5*8,8	8,712	
				spolu	19,283	
51		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	11,757
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I obrusná vrstva vozovky SMA 11 PMB = 33,4*8,8*0,04	m3	11,757
					11,757	
52		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	3,702
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu drenážny kanálik v osi odvodnenia = 2*9,36*0,1 drenážny kanálik pri MZ = 8,30*0,1 drenáž pri tvarovkách pre odvod. Izol. = 0,5*0,5*4	m2	3,702
					1,872	
					0,830	
					1,000	
				spolu	3,702	
53		22040852		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	117,100
			2204085201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením	m	117,100
				styk rímsy a vozovky = 15,0+14,5	29,500	
				styk vozovky a mostných záverov = (8,8+8,8)*2*2	70,400	
				styk prechodovej dosky s oporou = 8,6+8,6	17,200	
				spolu	117,100	
54		22250671		Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	2,000
			2225067106	Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné evidenčné číslo mosta - osadené na moste	ks	2,000
55		22250980		Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	15,600
			2225098001	Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové lemovanie dlažby okolo mosta 4*(1,5+0,9)	m	9,600
					9,600	
			2225098002	Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné kamenné obrubníky = 4*1,5m	m	6,000
					6,000	
56		22251161		Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	10,000
			2225116102	Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm odvodňovací žľab za krídlom = 5,0+5,0 vrátane výškárovania cementovou maltou	m	10,000
					10,000	
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
57		22010303		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, kamenivo drvené	m3	84,550
			2201030301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, kamenivo drvené frakcia 8-63 mm štrko drvina fr 0-22 hr 200mm: = 2*8,9*3,5 štrkodrvina fr. 0-32 hr 250mm: = 2*8,9*2,5	m3	84,550
					62,300	
					22,250	
				spolu	84,550	

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.24.70			Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
58		11010101	1101010103	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) podkladný pás pod drenážnou rúrkou za oporou č. 1 = 20*0,5*0,15 podkladný pás pod drenážnou rúrkou za oporou č. 2 = 20*0,5*0,15 spolu	m3 m3	4,000 4,000
						2,000
						2,000
						4,000
59		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa kamenná dlažba hr. 100-150 mm :2x(2,8x0,25)m vrátane beton.lôžka hr. 100 mm (medzi schodiskom a krídlom) kamenná dlažba hr. 250 mm : (3,0*2,35*2)+(1,5*10,35))*2 vrátane beton.lôžka hr. 150 mm spolu	m2	60,650
						1,400
						59,250
						60,650
	45.26.22			Základové práce a vrtanie vodných studní		
60		02010101	0201010101	Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom triedeným drenáž za oporou č. 1 = 20,0x0,5x0,25 drenáž za oporou č. 2 = 20,0*0,5*0,25 spolu	m3 m3	5,000 5,000
						2,500
						2,500
						5,000
61		02010309	0201030906	Zlepšovacie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického Zlepšovacie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm drenáž za oporou č.1 drenáž za oporou č.2 spolu	m m	40,000 40,000
						20,000
						20,000
						40,000
	45.26.23			Betonárske práce		
62		11090201	1109020106	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu prostého Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) stupne pre prístupové schodisko pri opore č.1 = 0,25*0,75*2,8 stupne pre prístupové schodisko pri opore č.2 = 0,25*0,75*2,8 spolu	m3 m3	1,050 1,050
						0,525
						0,525
						1,050
63		11090211	1109021101	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené debnenie podkladného betónu prístupových schodov opora č. 1 = 0,35*2*(0,75+2,8)+0,35*0,75*11 opora č.2 = 0,35*2*(0,75*2,8)+ 0,35*0,75*11 spolu:	m2 m2	9,731 9,731
						5,373
						4,358
						9,731
64		11010102		Základy, pásy z betónu železového zaistovaci prah : 4*4,5*(0,5*0,8)m zaistovacia pätko : 2*15*(0,5*0,8)m spolu	m3	19,200
						7,200
						12,000
						19,200
65		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého podkladový beton rigol:(5,0+5,0)*0,1*0,5m	m3 m3	8,594 8,594
						0,500

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
66	45.28.14	11200121	1120012107	podkladový betón dlaždena priekopa:7,0*0,1*0,6m	0,420		
				podkladný betón pod schodiskové stupne = 0,85*(2,8+2,8)*0,1	0,714		
				podkladový betón pod prechodovú dosku : 8,7*4,0*2*0,1m	6,960		
				spolu	8,594		
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betónárskej ocele	t	0,045	
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž zo zvarovaných sietí	t	0,045	
				vystuženie podkladu podschodiskové stupne KARI sieť 100/100x6/6 = 2*0,75x(2,8+2,8)*1,2x(4,44kg/m2)	44,755		
				Izolačné práce proti vode			
67	45.28.14	61010101	6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi		m2	101,740
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej		m2	68,800
				1xpenetračný náter+2x asfaltový náter za studena prechodové dosky = (8,6+8,6)*4,0	68,800		
				spolu	68,800		
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej		m2	32,940
				1xpenetračný náter+2x asfaltový náter za studena na ploche :			
				bočne ploch prechodovej dosky : = 0,25*(4,0+4,0+8,6)*2	8,300		
				obsyp časti kridiel = 1,0*((2,51+2,6+2,94+2,67)*2+(4*0,8))	24,640		
				spolu	32,940		
68	45.26.21	61010501	6101050101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi		m2	96,876
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej		m2	
				zapečatujúca vrstva mostovky (kotevno-impregnačný náter a zapečatujúci náter) : = 10,35*9,36m	96,876		
69	45.26.21	61010502	6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi		m2	147,076
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej		m2	
				natahovacia asfaltová izolácia mostovky :10,35*9,36	96,876		
				presah na prechodove dosky 1,0*10,35*2	20,700		
				ochrana izolácie pod rímsami :1,0*(15,0+14,5)	29,500		
				spolu	147,076		
				vrátane 4 ks tvarok pre odvodnenie povrchu izolácie s s voľným vyústením pod NK			
				Lešenárske práce			
70	45.41.10	03050111	0305011101	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov		m	29,500
				Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov		m	
				dočasné zábradlie na okrajoch NK 14,5+15,0m	29,500		
					29,500		
71	45.41.10	13071212		Omlietkarské práce			
				Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom		m2	92,736
				náter stien a okolia vrtu pre odvodnenie povrchu izolácie:			
				10,35*8,96	92,736		

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

ČASŤ STAVBY :

SO 02 Most ev. č. 50-069 cz Žitkovský potok, Drietoma

VÝKAZ VÝMER

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
72		13071613		Vonkajšie povrchy vođor. koňtrukcií, reprofilácia vođor. plôch maltou sanačnou <i>sanácia spodného povrchu nosníkov 50% plochy (Hrubá SM):</i> $10,35 \times 8,96 \times 0,5$ 46,368 <i>sanácia spodného povrchu nosníkov 100% plochy (Jemná SM):</i> $10,35 \times 8,96$ 92,736 spolu 139,104	m2	139,104
73		13091513		Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a ťikmých plôch maltou sanačnou <i>bočného povrchu nosníkov 50% plochy (Hrubá SM):</i> $((2 \times 0,45 \times 10 \times 8,96) + (2 \times 0,45 \times 8,96) + (2 \times 0,5 \times 8,96)) \times 0,5$ 48,832 <i>Bočný povrch opôr a krídiel 50% plochy (Hrubá SM):</i> opora č.1 a krídla : $((1,1 \times (10,35 + 2 \times 1,2)) + 1,1 \times (2,51 + 2,67)) \times 0,5$ 9,862 opora č.2 a krídla : $((1,1 \times (10,35 + 2 \times 1,2)) + 1,1 \times (2,6 + 2,94)) \times 0,5$ 10,060 Hrubá SM spolu 68,754 <i>bočného povrchu nosníkov 100% plochy (Jemná SM):</i> $((2 \times 0,45 \times 10 \times 8,96) + (2 \times 0,45 \times 8,96) + (2 \times 0,5 \times 8,96))$ 97,664 <i>Bočný povrch opôr a krídiel 100% plochy (Jemná SM):</i> opora č.1 a krídla : $((1,1 \times (10,35 + 2 \times 1,2)) + 1,1 \times (2,51 + 2,67))$ 19,723 opora č.2 a krídla : $((1,1 \times (10,35 + 2 \times 1,2)) + 1,1 \times (2,6 + 2,94))$ 20,119 Jemná SM spolu 137,506	m2	206,260
	45.44.20			Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce		
74		84010816		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	272,427
			8401081601	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter, stropov <i>ochranný a zjednocujúci náter spodného povrchu nosníkov:</i> $10,35 \times 8,96$ 92,736	m2	92,736
			8401081602	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter stien <i>ochranný a zjednocujúci náter bočného povrchu nosníkov:</i> $(2 \times 0,45 \times 10 \times 8,96) + (2 \times 0,45 \times 8,96) + (2 \times 0,5 \times 8,96)$ 97,664 <i>Ochranný a zjednocujúci náter bočného povrchu opôr a krídiel :</i> opora č.1 a krídla : $((1,1 \times (10,35 + 2 \times 1,2)) + 1,1 \times (2,51 + 2,67))$ 19,723 opora č.2 a krídla : $((1,1 \times (10,35 + 2 \times 1,2)) + 1,1 \times (2,6 + 2,94))$ 20,119 spolu 137,506	m2	137,506
			8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek <i>ochranný náter ríms vodorovná: = (0,9+0,13) \times (15,0+14,5)</i> 30,385 <i>ochranný náter ríms zvislá: = (0,25+0,15) \times (15,0+14,5)</i> 11,800 spolu 42,185	m2	42,185

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Cena prác bude stanovená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky 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 (€, alebo EUR) maximálne na dve desatinné miesta, pre všetky položky uvedené v príslušnom Výkaze výmer. Uchádzač vyplňuje len vyžltené bunky. Do ostatných buniek nesmie zasahovať. Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch. Ceny predloží elektronicky vo formáte *xls/*xlsx.
4. Uchádzač je povinný oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené v príslušnom 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 (v závislosti od toho, na ktorú/-é časť/-ti uchádzač predloží ponuku).
6. Predpokladanú hodnotu zákazky (PHZ) uvedenú v Oznámení verejný obstarávateľ považuje za finančný limit a okolnosť dôležitú pre plnenie Zmluvy.
7. Uchádzač bude akceptovať zníženie celkovej ceny aj v prípade, že časť predmetu zákazky sa na podnet verejného obstarávateľa nebude realizovať.
8. Na požiadanie verejného obstarávateľa (objednávateľa) uchádzač spracuje a predloží kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác, spolu s kalkulačným vzorcom, ktorý použil pre prípravu ponuky.
9. Žiadna zmena zdroja alebo vlastnosti ktoréhokoľvek materiálu nebude dôvodom na zmenu jednotkovej ceny.
10. Je výhradnou povinnosťou záujemcu, aby si dôsledne preštudoval súťažné podklady, projektovú dokumentáciu poskytnutú na vypracovanie ponuky a všetky vysvetlenia/doplnenia k súťažným podkladom poskytnuté v priebehu súťaže a taktiež, aby si obstaral spoľahlivé informácie súvisiace s akýmkoľvek a všetkými podmienkami a záväzkami, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo realizáciu diela. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa platných predpisov a oceneného výkazu výmer jednotlivých stavebných objektov. Ponukovú cenu uchádzač musí zosúladiť s písomnou aj výkresovou časťou súťažných podkladov.

V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho vyššie uvedených povinností.

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 databázu oceňovacích podkladov spracovanú najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec použitý pre kalkulovanie a databázy oceňovacích podkladov budú spracované v digitálnej forme v programe Microsoft 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 schválený zodpovednými pracovníkmi NDS a.s.
 - 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 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.

V prípade zmeny všeobecnej položky činnostnej preukáže Zhotoviteľ ekonomicky oprávnené náklady prostredníctvom cenových dokladov (napr. faktúra) a bude mu priznaná koordinačná činnosť vo výške 3,9% z predložených nákladov. Ak sa jedná o všeobecnú položku finančnú, Zhotoviteľ má nárok len na ekonomicky oprávnené náklady preukázané prostredníctvom cenových dokladov (napr. zmluva o poistení stavby, faktúra za poplatky).

Predmet zákazky:

„Oprava mosta ev. č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma“ a „Oprava mosta ev. č. 50-070 cez potok Drietomica, Drietoma“

Príloha č. 1 k časti B.3
a zároveň Príloha č. 4 k zmluve

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

pre časť predmetu zákazky:

Oprava mosta ev. č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma

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 subdodávateľov 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.	GEFOS SLOVAKIA, s.r.o. Bojnická 3 Bratislava 831 04, IČO:35 859 890, OR OS Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 29039/B	Ing. Kateřina Nakládalová, Bajzova 234/10, 821 08 Bratislava,	Geodetické služby	3,90%	6 348,00
2.	HAKOM, s.r.o. Československej armády 18, 036 01 Martin, IČO: 36 000 124, OR OS Žilina, Oddiel: Sro, Vložka č.: 3269/L	Ing. Peter Mišanko P. O. Hviezdoslava 2882/29, 038 61 Vrútky, Slavomír Haco, Pri Síľave I. 11683/11,036 01 Martin,	Zábradlia a zvodidlá	10,75%	16 814,46
3.	AQUA - VITA spol. s r.o., Galvániho č. 12/A, 821 04 Bratislava, IČO: 17 310 687, OR OS Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.:892/B	Rudolf Vozár, Kálnica 470 916 37 Kálnica	Dilatačné závery	12,21%	19 903,06

Predmet zákazky:

„Oprava mosta ev. č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma“ a „Oprava mosta ev. č. 50-070 cez potok Drietomica, Drietoma“

4.	VIAKORP, s.r.o., Strážska cesta 7892, 960 01 Zvolen, IČO: 50 228 455, OR OS Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka č.: 29450/S	Bc. Ján Bohovic, Kuzmányho 564/8, 963 01 Krupina,	Asfalty a vozovky	15,31%	24 975,56
----	--	---	-------------------	--------	-----------

V Banskej Bystrici dňa 02.11.2021

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača:

.....
SMS a.s.
Ing. Dalibor Novotný
predseda predstavenstva

.....
SMS a.s.
JUDr. Barbora Lámerová
člen predstavenstva

* , ** uchádzač zodpovedá za správne uvedení podiel zmluvnej hodnoty v % resp. v Euro s DPH.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

I. ČASŤ Č.1: „OPRAVA MOSTA EV.Č.50-069, CEZ ŽITKOVSKÝ POTOK, DRIETOMA“

1. PREDMET ZÁKAZKY:

1.1 Predmetom zákazky je vykonanie stavebných prác „Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma“, ktoré zahŕňajú nasledovné práce:

- komplexné odstránenie mostného zvršku,
- realizácia vyrovnávacieho betónu,
- pokládka nového hydroizolačného súvrstvia,
- osadenie nových mostných záverov a odvodňovacieho systému,
- betonáž nových ríms,
- pokládka nových asfaltových vrstiev,
- osadenie nových bezpečnostných zariadení,
- sanácia spodnej stavby a podhľadu mosta,
- terénne úpravy, vyčistenie koryta potoka

1.2 Miesto vykonania prác:

- most ev.č. 50-069 - cesta I/9 (I/50) v km 1,257

1.3 Základné údaje o mostnom objekte:

Umiestnenie stavby - kraj	: Trenčiansky samosprávny kraj
Umiestnenie stavby - okres	: Trenčín
Umiestnenie stavby - katastrálne územie	: Drietoma
Správca mosta	: NDS, a.s., SSÚD Trenčín
Počet polí	: 1
Dĺžka premostenia	: 8,47
Rok postavenia:	: r.1976
Nosná konštrukcia:	: tyčové prefabrikáty typu IZM dĺžky 8,96 m

2. ROZSAH PREDMETU ZÁKAZKY:

Stavebné práce budú vykonávané v rozsahu a v zmysle projektovej dokumentácie, súťažných podkladov a v kvalite požadovanej v zmysle TKP, noriem a predpisov platných v čase predkladania ponuky. TKP, TP sú dostupné na stránke www.ssc.sk.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia: „Oprava mosta ev.č.50-069, Drietoma, TIMOTI design s.r.o., Prešov“, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto časti SP. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť rozsah predmetu zákazky vzhľadom k výške pridelených finančných prostriedkov.

3. Termín a podmienky plnenia predmetu zákazky:

Termín plnenia: **do 14 týždňov** odo dňa začatia realizácie prác:

1. časť - Oprava pravej strany mosta ev.č. 50-069 - **7 týždňov**
- 2.časť - Oprava ľavej strany mosta ev.č. 50-069 - **7 týždňov**

Práce v kalendárnom roku sa môžu realizovať v období od 1.4. do 31.10. Pokiaľ sa práce nestihnú zrealizovať v jednom kalendárnom roku do 31.10., budú pokračovať v ďalšom kalendárnom roku od termínu 1.4.

Doprava bude vedená po polovici šírky mostov a bude usmernená svetelnou signalizáciou.

Počas realizácie prác sú nevyhnutné vyššie uvedené obmedzenia dopravy. 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. do 20:00 hod.

Premosťovanou prekážkou mosta ev.č.50-069 je potok. Počas opravy nesmie dochádzať k znečisťovaniu potoka 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 verejnému obstarávateľovi vo dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

4. Obhliadka

Vykonanie obhliadky miesta uskutočňovania prác je možné po dohovore s kontaktnou osobou SSÚD Trenčín: Miroslav Šedivý, odborný referent mostov, tel. č. 0903 241 160.

5. 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 elektronickej forme 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 Zákona ekvivalentný výrobok, ktorý bude spĺňať požadované technické parametre.

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

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania

obchodná spoločnosť SMS a.s., so sídlom Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 35 727 951, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka číslo: 692/S (ďalej len „spoločnosť“)

vyhlasuje,

že bude plniť povinnosť sociálneho verejného obstarávania podľa ustanovenia § 10 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov počas celej doby plnenia predmetu zmluvy pod názvom „Oprava mosta ev.č. 50-069 cez Žitkovský potok, Drietoma“ a to zamestnávaním v pracovnoprávnom pomere alebo inom obdobnom pracovnom vzťahu najmenej 1 (jedného) zamestnanca/ 1 (jednu) osobu v rámci vlastnej obchodnej spoločnosti a/alebo svojimi subdodávateľmi, pričom tento zamestnanec/ osoba je a bude osobou spĺňajúcou podmienky podľa ustanovení § 8 ods. 1 písm. a) až h) zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- a) zamestnanec je mladší ako 26 rokov veku a ukončil príslušným stupňom vzdelania sústavnú prípravu na povolanie v dennej forme štúdia pred menej ako dvomi rokmi a od jej ukončenia nemal pravidelne platené zamestnanie,
- b) zamestnanec je starší ako 50 rokov veku,
- c) zamestnanec bol pred nástupom do zamestnania vedený v evidencii uchádzačov o zamestnanie najmenej 12 po sebe nasledujúcich mesiacov,
- d) zamestnanec, ktorý dosiahol vzdelanie nižšie ako stredné odborné vzdelanie podľa § 16 ods. 4 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- e) zamestnanec, ktorý najmenej 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov pred zaradením do evidencie uchádzačov o zamestnanie nemal pravidelne platené zamestnanie,
- f) zamestnanec štátny príslušník tretej krajiny, ktorému bol udelený azyl alebo ktorému bola poskytnutá doplnková ochrana, podľa § 2 písm. b) zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 692/2006 Z. z.,
- g) zamestnanec, ktorý žije ako osamelá dospelá osoba s jednou alebo viacerými osobami odkázanými na jeho starostlivosť alebo starajúca sa aspoň o jedno dieťa pred skončením povinnej školskej dochádzky podľa § 19 zákona č. 245/2008 Z. z. v znení zákona č. 324/2012 Z. z.
- h) občan so zdravotným postihnutím.

V Banskej Bystrici dňa 02.11.2021

.....
SMS a/s
Ing. Dalibor Novotný
predseda predstavenstva

.....
SMS a.s.
JUDr. Barbora Lámerová
člen predstavenstva