

Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja

Bulharská 39, 918 53 Trnava
práce

Podlimitná zákazka – stavebné

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasledujúcich ustanovení zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Obchodné meno: Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja

Sídlo: Bulharská 39, 918 53 Trnava

Zastúpený: Ing. Dalibor Trebichalský, riaditeľ

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO: 37847783

DIČ: 2021777516

telefón: + 421 33 5531287

e-mail: vo@spravaciest.sk

(ďalej aj len ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: SMS a.s.

zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka číslo: 692/S

Sídlo: Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Zastúpený: Ing. Dalibor Novotný – predseda predstavenstva

Ing. Martin Krchnák – podpredseda predstavenstva

David Čáp, MBA – člen predstavenstva

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO: 35 727 951

DIČ: 2020268173

IČ DPH: SK2020268173

telefón: +421 48 414 26 22

e-mail: stavbymostov@stavbymostov.sk

(ďalej aj len ako „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ (ďalej len „Zmluvné strany“ a jednotlivo „Zmluvná strana“) uzatvárajú podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného Objednávateľom v zmysle § 112 - 116 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok.

Článok I.

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa stavebné práce s predmetom zákazky „**Rekonštrukcia mosta M4686 na ceste II/499 nad diaľnicou v Piešťanoch**“ (ďalej len „dielo“ alebo „plnenie“) v rozsahu a spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas vykonané práce a zhotovené dielo cenu v zmysle tejto Zmluvy.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa Ponukového rozpočtu predloženého Zhotoviteľom v procese verejného obstarávania, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy a jej neoddeliteľnou súčasťou, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a jej prílohách, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknuťej cene. Termíny zhotovenia jednotlivých častí diela sú stanovené v Harmonograme prác, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy a dojednané v Článku V. tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že vykonal obhliadku rekonštruovaného mosta a v plnom rozsahu sa zoznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky realizácie diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu prác a zhotoveniu diela potrebné.
5. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 112 – 116 zákona o verejnom obstarávaní, ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.

Článok II. Miesto plnenia

1. Miestom plnenia je most M4686 na ceste II/499 nad diaľnicou D1 v Piešťanoch.

Článok III. Cena diela

1. Cena za dielo je určená na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a to nasledovne:

869 389,87 (slovom: osemstošesťdesiatdeväťtisícristoosemdesiatdeväť eur osemdesiatsedem centov) EUR s DPH.

Cena Diela v EUR bez DPH: 724 491,56 EUR bez DPH

Sadzba DPH (20 %): 144 898,31 EUR

2. Cena diela je stanovená na základe opisu predmetu zákazky. Ponukový rozpočet, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy, predložil Zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s výkazom výmer. Cena diela podľa tohto Článku je konečná a teda zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, služby ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania vrátane odvozu odpadu vzniknutého pri realizácii diela a taktiež vyhotovenie projektovej dokumentácie skutočného zrealizovania stavby a porealizačné geodetické zameranie oprávnenou osobou v digitálnej aj papierovej forme.
3. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyše prác v prípadoch:
 - a. vlastných chýb,
 - b. nepochopenia informácií uvedených v projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch,
 - c. nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
 - d. nedostatočnej prípravy projektu,
 - e. zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto Zmluve.

Článok IV. Zábezpeka

1. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi ku dňu prevzatia staveniska podľa Článku V. tejto Zmluvy záruku – Performance bond (výkonnostnú záruku) na zabezpečenie akéhokoľvek peňažného záväzku Zhotoviteľa, ktorý mu vznikne voči Objednávateľovi na základe zákona alebo tejto Zmluvy v súvislosti s vykonávaním diela uvedeného v tejto Zmluve a to vo výške desať (10) % z ceny diela bez DPH. Zhotoviteľ môže poskytnúť záruku – Performance bond (výkonnostnú záruku) formou prevodu finančných prostriedkov na účet Objednávateľa č. účtu
alebo formou bankovej záruky, ktorá musí byť vystavená ku dňu prevzatia staveniska až do predloženia garančnej záruky – Warranty bond podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy Zhotoviteľom Objednávateľovi. V prípade, že Zhotoviteľ nezloží záruku na účet Objednávateľa, Zhotoviteľ sa zaväzuje v bankovej záruke dodržať tieto podmienky:
 - a. banková záruka slúži na zabezpečenie akéhokoľvek peňažného záväzku Zhotoviteľa, ktorý mu vznikne voči Objednávateľovi na základe zákona alebo tejto Zmluvy v súvislosti s vykonávaním diela uvedeného v tejto Zmluve;
 - b. banková záruka je neodvolateľná a banka z nej poskytne plnenie na prvú výzvu Objednávateľa;
 - c. banka poskytne Objednávateľovi plnenie z bankovej záruky po tom, ako jej je predložená výzva Objednávateľa adresovaná banke na plnenie z bankovej záruky a list Objednávateľa adresovaný Zhotoviteľovi, v ktorom Objednávateľ upozorňuje Zhotoviteľa na nesplnenie alebo neplnenie povinností Zhotoviteľa splniť peňažný záväzok voči Objednávateľovi, ktorý mu vznikol podľa zákona alebo tejto Zmluvy, a zhotoviteľ preukázateľne neodstráni v stanovenej lehote Objednávateľom neplnenie povinností, alebo svoje nedostatky pri plnení.
2. Performance bond (výkonnostná záruka) alebo jej nespotrebovaná časť bude Zhotoviteľovi vrátená alebo uvoľnená do 7 pracovných dní od predloženia garančnej záruky – Warranty bond v prípade, že Objednávateľovi nevznikol peňažný záväzok voči Zhotoviteľovi podľa zákona alebo tejto Zmluvy alebo si ho následne splnil.
3. Záruka – Performance bond slúži na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa podľa zákona alebo majúcich pôvod v tejto Zmluve, s ktorými je Zhotoviteľ v omeškaní alebo na krytie ktorých udelil Zhotoviteľ súhlas v tejto Zmluve. Zhotoviteľ k použitiu záruky – Performance bond na tento účel udeľuje Objednávateľovi výslovný súhlas.
4. Záruku - Performance bond nahradí Zhotoviteľ najneskôr pri odovzdaní diela podľa článku V. tejto Zmluvy zárukou - Warranty bond (garančná záruka) vo výške päť (5) % z ceny diela bez DPH, ktorá bude slúžiť na zabezpečenie akéhokoľvek peňažného záväzku Zhotoviteľa, ktorý mu vznikne voči Objednávateľovi na základe zákona alebo tejto Zmluvy. Zhotoviteľ môže poskytnúť záruku – Warranty bond (garančná záruka) formou prevodu finančných prostriedkov na účet Objednávateľa č. účtu
alebo formou bankovej záruky. Nepredloženie záruky - Warranty bond (garančná záruka) zo strany Zhotoviteľa je dôvodom na neprebratie diela zo strany Objednávateľa a na neuhradenie záverečnej faktúry Objednávateľom. Záruka - Warranty bond nezanikne skôr ako uplynie záručná doba od podpísania preberacieho protokolu celého diela a v prípade predĺženia záručnej doby, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť jej trvanie po celú dobu trvania predĺženej záručnej doby. V prípade, že Zhotoviteľ nezloží záruku na účet Objednávateľa, Zhotoviteľ sa zaväzuje v bankovej záruke dodržať tieto podmienky:
 - a. banková záruka slúži na zabezpečenie akéhokoľvek peňažného záväzku Zhotoviteľa, ktorý mu vznikne voči Objednávateľovi na základe zákona alebo tejto Zmluvy;

- b. banková záruka je neodvolateľná a banka z nej poskytne plnenie na prvú výzvu Objednávateľa;
 - c. banka poskytne Objednávateľovi plnenie z bankovej záruky po tom, ako jej je predložená výzva Objednávateľa adresovaná banke na plnenie z bankovej záruky a list Objednávateľa adresovaný Zhotoviteľovi, v ktorom Objednávateľ upozorňuje Zhotoviteľa na nesplnenie alebo neplnenie povinností Zhotoviteľa splniť peňažný záväzok voči Objednávateľovi, ktorý mu vznikol podľa zákona alebo tejto Zmluvy, a Zhotoviteľ preukázateľne neodstráni v stanovenej lehote Objednávateľom neplnenie povinností, alebo svoje nedostatky pri plnení.
5. Waranty bond (garančná záruka) alebo jej nespotrebovaná časť bude vrátená alebo uvoľnená do 15 pracovných dní od doručenia výzvy Zhotoviteľa na vrátenie garančnej záruky alebo jej nespotrebovanej časti, najskôr však po uplynutí 5 rokov od podpísania preberacieho protokolu celého diela v prípade, že Objednávateľovi nevznikol peňažný záväzok voči Objednávateľovi podľa zákona alebo tejto Zmluvy.
6. Záruka – Warranty bond slúži na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa podľa zákona alebo majúciich pôvod v tejto Zmluve, s ktorými je Zhotoviteľ v omeškaní alebo na krytie ktorých udelil Zhotoviteľ súhlas v tejto Zmluve. Zhotoviteľ k použitiu záruky – Warranty bond na tento účel udeľuje Objednávateľovi výslovný súhlas.

Článok V. Čas plnenia

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko pre vykonanie stavebných prác do 2 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa Článku I. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať Objednávateľovi v lehote do 120 dní odo dňa odovzdania staveniska, vid'. Harmonogram prác, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy. Celková lehota na plnenie nesmie presiahnuť 4 mesiace odo dňa odovzdania staveniska Zhotoviteľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto Zmluvy z týchto dôvodov:
 - a) následkom okolností vzniknutých na strane Objednávateľa,
 - b) pre objektívnu príčinu oneskorenia spôsobenú úradmi za predpokladu, že si Zhotoviteľ splnil svoje zákonné podmienky riadne a včas, zdržanie úradov narušuje prácu Zhotoviteľa a toto oneskorenie bolo nepredvídateľné (t.j. nie je primeranie predvídateľná ku dňu uzavretia Zmluvy),
 - c) pre existenciu mimoriadne nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré trvajú minimálne 5 dní súvisle za sebou, ktoré budú zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené Objednávateľom,
 - d) v dôsledku vyššej moci, ktorou sa pre účely tejto Zmluvy rozumie výnimočná udalosť alebo okolnosť, ktorá je mimo kontroly Zmluvnej strany, proti vzniku ktorej sa Zmluvná strana nemohla zabezpečiť a po jej vzniku primerane vyhnúť, nie je ju možné podstatne pripísať Zhotoviteľovi za predpokladu, že táto udalosť mu bráni vykonávať jeho povinnosti.
4. Pokiaľ Zhotoviteľ bude mať za to, že mu vzniká nárok v zmysle predchádzajúceho bodu, vydá o tom Objednávateľovi písomné oznámenie, v ktorom popíše udalosť alebo okolnosť, ktorá vyvolala tento nárok. Oznámenie musí Zhotoviteľ vydať čo najskôr ako je to možné, a nie neskôr ako 3 dni po tom, čo si uvedomil alebo mal uvedomiť vznik udalosti alebo okolnosti. Nevyhnutným predpokladom vzniku nároku Zhotoviteľa je záznam v stavebnom denníku. O akceptácii alebo zamietnutí nároku vydá Objednávateľ zhotoviteľovi písomné potvrdenie.
5. Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti,

ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku potvrdený zástupcami oboch Zmluvných strán.

6. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 pracovných dní a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5 tohto Článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy.

Článok VI.

Zoznam zodpovedných osôb

1. Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy:

Za Objednávateľa: Ing. Monika Zatková, monika.zatkova@spravaciest.sk, +421 902 964 790

Ing. Ľuboš Polakovič, lubos.polakovic@spravaciest.sk, +421 902 037 744

Za Zhotoviteľa: Ján Bedrich, jan.bedrich@stavbymostov.sk, +421 918 118 932

V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho počas trvania zmluvného vzťahu, je Zhotoviteľ povinný preukázať Objednávateľovi, že nový stavbyvedúci spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania.

Článok VII.

Podmienky zhotovenia diela

1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami v dostatočnom predstihu potrebnom na realizáciu diela (spoločne s potrebnou dokumentáciou nevyhnutnou na realizáciu diela). O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu Zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia Zmluvných strán.
2. Zhotoviteľ pri podpise tejto Zmluvy preukáže Objednávateľovi, že má uzatvorené zmluvy o poistení pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia diela alebo iných škôd na diele (stavebno-montážne 134), pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania po celú dobu jej platnosti a účinnosti. Požadované zmluvné poistné krytie musí byť minimálne vo výške cenového návrhu Zhotoviteľa, ktorý ponúkol v procese verejného obstarávania. Poistenie musí byť platné počas celej doby realizácie diela.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia Objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete Zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
4. Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.
5. Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi prístup k odberovým miestam elektrickej energie a vody, ak tieto budú k dispozícii.
6. Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojení a meračov, pokiaľ také náklady vzniknú.

7. Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie a zameranie jestvujúcich inžinierskych sietí. Stavebné práce budú realizované tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. V prípade potreby ich Zhotoviteľ počas realizácie stavebných prác ochráni. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto bode sú zahrnuté v cene diela.
8. Dočasné dopravné značenie, jeho umiestnenie a udržiavanie dočasných dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí Zhotoviteľ, vrátane zabezpečenia všetkých povolení.
9. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.
10. Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka.
11. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom Objednávateľa, projektantom, stavebnému dozoru a dotknutým orgánom štátnej správy.
12. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, stavebný dozor, alebo príslušné orgány štátnej správy.
13. Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná Objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
14. Poverený zástupca Objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným Zhotoviteľom.
15. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, najneskôr 3 pracovné dni vopred. Ak Zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa Objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže Zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu Objednávateľovi. Ak účasť na kontrole Objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie náhradnej kontroly.
16. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby v zmysle STN. Ak sa Objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s Objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
17. Všetky zmeny je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela ani na jeho cenu. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a stavebným dozorom Objednávateľa nemajú charakter zmeny Zmluvy.
18. Bez písomného súhlasu Objednávateľa nemôžu byť pri realizácii diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.

19. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP.
20. Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj Objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
21. Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
22. Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len certifikované výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
23. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
24. Zhotoviteľ zabezpečí odvoz vybúraných materiálov na najbližšiu spoplatnenú skládku TKO, prípadne na miesto určené na základe vzájomnej dohody s Objednávateľom.
25. Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne Zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
26. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní Objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu Objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je Zhotoviteľ v omeškaní.
27. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša Zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom.
28. Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať Objednávateľ. Objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi Zhotoviteľovi ich presný termín.
29. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti Zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša Zhotoviteľ.
30. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, jeho riadnym dokončením.
31. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela Zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne.
32. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.

33. Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu Zmluvy písomne vyzve Objednávateľa k prevzatíu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím odovzdávacieho - preberacieho konania budú zo strany Zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
34. Pre odovzdanie predmetu Zmluvy platí:
- Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „Preberací protokol“) vyhotoví Zhotoviteľ v štyroch (4) origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude zodpovednými osobami uvedenými v Článku VI. tejto Zmluvy. Preberací protokol bude obsahovať náležitosti v určené Vyhláškou MVaRR SR č. 83/2008 Z.z. Preberací protokol musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto Zmluvy a jej príloh. Dva (2) originály Preberacieho protokolu sú určené pre Objednávateľa a dva (2) originály pre Zhotoviteľa.
 - ak Objednávateľ odmietne podpísať Preberací protokol, spíšu Zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
 - Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela odovzdať dielo vyčistené od zvyškov materiálov, príp. uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie rekonštrukčných prác došlo k ich poškodeniu alebo narušeniu.
35. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdávanom - preberacom konaní odovzdať Objednávateľovi v papierovej a digitálnej podobe (.dwg, .dgn, .pdf, .xls, .doc) v dvoch (2) vyhotoveniach:
- projektovú dokumentáciu skutočného zrealizovania stavby so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác a porealizačné geodetické zameranie skutočného vyhotovenia diela,
 - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov(ak boli robené), vrátane atestov a certifikátov použitých materiálov,
 - zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
 - fotodokumentáciu realizácie prác a skúšok jednotlivých úsekov v primeranom rozsahu,
 - plán užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) vypracovaný v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 6. zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach,
 - vyplnený skúšobný a kontrolný plán podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách.
 - V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z týchto dokladov, má sa za to, že dielo má vady.
36. Na odovzdávanom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete Zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby.
37. Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

Článok VIII. Subdodávateľa

1. Objednávateľ v súlade s § 38 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní požaduje, aby realizáciu pokládky živičných vrstiev, t. j. kompletnú realizáciu všetkých asfaltových vrstiev vykonal priamo

- Zhotoviteľ a teda uvedené činnosti nesmie zadať subdodávateľom, resp. iným osobám podľa § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
2. Ak má subdodávateľ povinnosť zapisovať sa do Registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov, je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy a počas celej doby jej platnosti riadne zapísaný v Registri partnerov verejného sektora.
 3. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom navrhnutom a Objednávateľom odsúhlasenom subdodávateľovi počas plnenia diela a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúci po dni, kedy k zmene došlo.
 4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania Zmluvy, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je Zhotoviteľ povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: %-ny podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať, navrhovaných nových subdodávateľov, predmety plnenia. Každý subdodávateľ, ktorého sa zmena týka, musí spĺňať aj podmienku podľa ods. 2 tohto Článku Zmluvy.
 5. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto Článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
 6. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

Článok IX.

Platobné podmienky

1. Cena podľa Článku III. tejto Zmluvy bude fakturovaná na základe Súpisu vykonaných prác a Preberacieho protokolu odsúhlasených Objednávateľom. Splatnosť vystavenej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia Objednávateľovi.
2. Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového a účtovného dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí Súpis vykonaných fakturovaných prác. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, Objednávateľ má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre Objednávateľa začne plynúť dorúčením doplneného/prepracovaného dokladu Objednávateľovi.

Článok X.

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v Zmluve predpokladaným účelom.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela Objednávateľom. Presný termín ukončenia záručnej doby Zmluvné strany zapíšu do Preberacieho protokolu.
4. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela Objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou

pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaujať písomné stanovisko k reklamácií Objednávateľa v súvislosti s odstránením prípadných väd diela do 5 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase, ktorý je na odstránenie vzniknutej vady diela potrebný. Spôsob odstránenia a lehotu je povinný predložiť súčasne s písomným stanoviskom k reklamácií Objednávateľovi na odsúhlasenie. Ak sa na lehote odstránenia väd Zmluvné strany nedohodnú, platí lehota na odstránenie väd, ktorú určí Objednávateľ.
6. V prípade, že Zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady Zhotoviteľa a uplatniť voči Zhotoviteľovi sankcie v zmysle tejto Zmluvy.

Článok XI.

Zmluvné pokuty a sankcie

1. Ak Zhotoviteľ nedodrží ktorýkoľvek z termínov realizácie diela uvedených v Článku V. tejto Zmluvy alebo v Harmonograme prác, ktorý je prílohou č. 1 tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela s DPH, a to za každý deň omeškania. Zhotoviteľ má povinnosť túto zmluvnú pokutu uhradiť na výzvu Objednávateľa.
2. V prípade, že Zhotoviteľ odovzdá dielo s vadami a tieto vady neodstráni v zmysle Článku X. tejto Zmluvy, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH, a to za každý deň omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním diela bez väd. Zhotoviteľ má povinnosť túto zmluvnú pokutu uhradiť na výzvu Objednávateľa.
3. V prípade, že je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, Zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania v zmysle § 369 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov vo výške určenej podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Objednávateľ bude zmluvne sankcionovať porušenie povinnosti vykonávať v zmysle § 38 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní vymedzené typy prác vlastnými kapacitami (kompletnú realizáciu všetkých asfaltových vrstiev) Zhotoviteľa. Za porušenie povinnosti realizovať vyhradené plnenie vlastnými kapacitami Zhotoviteľa bude Zhotoviteľovi uložená zmluvná pokuta vo výške 5 % z celkovej ceny diela s DPH. Zhotoviteľ má povinnosť túto zmluvnú pokutu uhradiť na výzvu Objednávateľa.
5. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy. Pre tento prípad dohodli Zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR. Zhotoviteľ má povinnosť túto zmluvnú pokutu uhradiť na výzvu Objednávateľa.
6. Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvné pokuty podľa tohto Článku dotknuté.

Článok XII.

Odstúpenie od Zmluvy

1. Od Zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Odstúpenie od Zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam Zhotoviteľa sú práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre Objednávateľa prijateľné.

4. Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
 - ak Zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
 - ak Zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, alebo ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol Zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom,
 - nesplnenie povinnosti poskytnutia alebo doplnenia garančnej zábezpeky,
 - nesplnenie si povinnosti byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora počas celej doby platnosti tejto Zmluvy,
 - ak poistné zmluvy podľa Článku VII. ods. 2 tejto Zmluvy stratili platnosť počas trvania zmluvného vzťahu vyplývajúceho z tejto Zmluvy.

Článok XIII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) exemplároch, z ktorých si po ich podpise dva (2) ponechá Objednávateľ a dva (2) Zhotoviteľ.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len formou písomných očíslovaných dodatkov, na ktorých platnosť sa vyžaduje, aby boli riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami Zmluvných strán. Zhotoviteľ berie na vedomie, že uzatváranie dodatkov k tejto Zmluve sa riadi ustanoveniami platného zákona o verejnom obstarávaní v čase uzatvárania dodatku.
3. Naviac práce môžu byť realizované len na základe zmeny Zmluvy vo forme písomne uzatvoreného dodatku k tejto Zmluve. V opačnom prípade Objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonať naviac práce zaplatiť. Dodatok k rozpočtu odsúhlasený oboma Zmluvnými stranami bude podkladom pre zmenu celkovej ceny diela podľa tejto Zmluvy v znení dodatku a bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatneniu zmenenej ceny vo faktúre.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné ukončiť len písomnou formou.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú počas realizácie tejto Zmluvy poskytovať všetku vzájomnú súčinnosť potrebnú k dosiahnutiu splnenia oprávnení a záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Súčinnosť si budú poskytovať bezprostredne po tom, čo budú inou Zmluvnou stranou na jej poskytnutie vyzvané.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia Zmluvy, budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Až v prípade, ak nedôjde k dohode, uplatní ktorákoľvek zo Zmluvných strán svoje práva zo Zmluvy na príslušnom súde.
7. Zánik tejto Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej jej porušením, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
8. Akákoľvek zmluvná pokuta uvedená v tejto Zmluve je splatná momentom porušenia povinnosti Zmluvnou stranou, na ktorú sa viaže vznik nároku inej Zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je žiadnym spôsobom dotknuté právo oprávnenej

Zmluvnej strany domáhať sa od druhej Zmluvnej strany náhrady škody, ktorá porušením dohodnutej povinnosti vznikne, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.

9. Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení. Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ich zmluvné prejavy sú určité a zrozumiteľné. Zmluva je uzavretá za vzájomne dohodnutých podmienok, nie v tiesni, omyle alebo za nápadne nevýhodných podmienok.

Prílohy Zmluvy:

Príloha č. 1 - Harmonogram prác

Príloha č. 2 - Ponukový rozpočet

Príloha č. 3 - Čestné vyhlásenie o subdodávkach

V Trnave, dňa 22. 06. 2021

Za Objednávateľa:

V Banskej Bystrici, dňa 14.06.2021

Za Zhotoviteľa:

-----V. r. -----

Ing. Dalibor Trebichalský

Riaditeľ

Správa a údržba ciest

Trnavského samosprávneho kraja

-----V. r. -----

Ing. Dalibor Novotný

predseda predstavenstva

riaditeľ spoločnosti

SMS a.s.

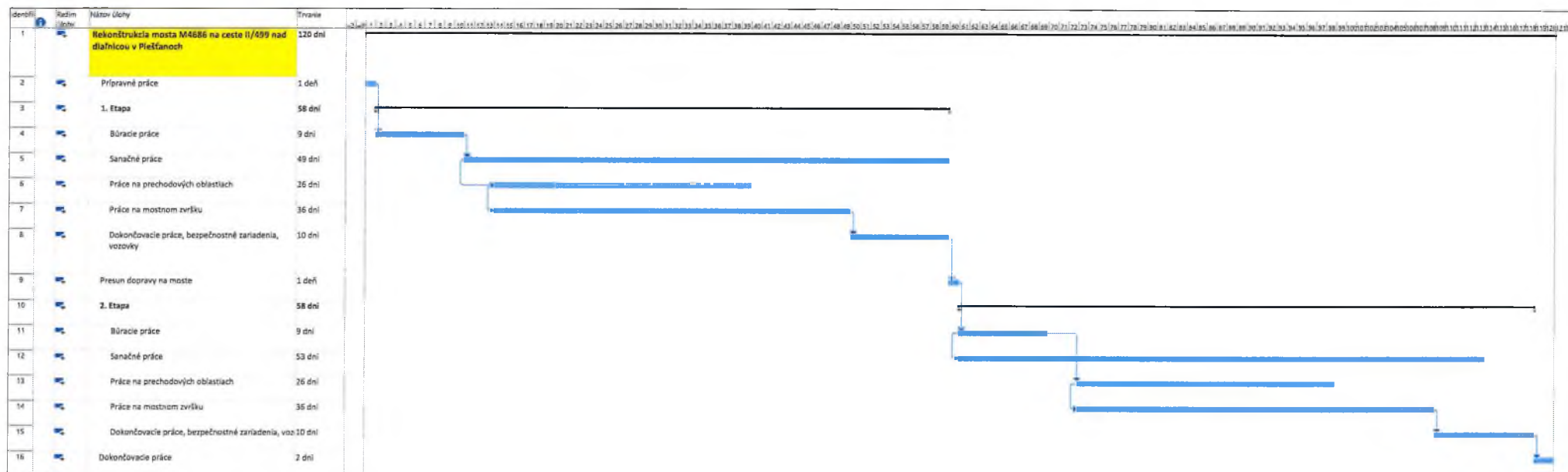
-----V. r.-----

David Čáp, MBA

člen predstavenstva

výrobný riaditeľ

SMS a.s.



ZADANIE

Stavba: M4686, Most na ceste II/499 nad diaľnicou v Piešťanoch - rekonštrukcia

Objekt: Most na ceste II/499 nad diaľnicou v Piešťanoch

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Piešťany

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 <i>Odkop prechodovej oblasti, pod schodisko, 5,3*3*18,9*2*1,2 + 14,32m3 + 13,26m3</i>	m3	748,800	2,39	1 789,63
2	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	748,800	0,84	628,99
3	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	748,800	2,08	1 557,50
4	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	12 729,600	0,23	2 927,81
5	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	748,800	0,64	479,23
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné <i>Koeficient zeminy 1,6</i>	t	1 198,080	3,58	4 289,13
7	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m <i>vráťanie dodávky materiálu</i>	m2	153,600	142,80	21 934,08
8	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	153,600	22,67	3 482,11

2

Zakladanie

9	212341111.S	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom <i>19,8*0,3*0,3</i>	m3	1,800	86,37	155,47
10	212792212.S	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné zvislé plastové potrubie DN 160	m	42,000	6,39	268,38
11	430321826.S	Zhotovenie schodiskových konštrukcií, betón železový	m3	6,000	32,32	193,92
12	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,367	1 037,91	380,91
13	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	73,140	13,19	964,72
14	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	73,140	3,09	226,00
15	767221110.S	Montáž zábradlí schodísk z rúrok, s hmotnosťou 1 bm zábradlia do 15 kg	m	29,000	2,62	75,98
16	5535200005	Zábradlie oceľové pre schod, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm	m	29,000	162,28	4 706,12
17	971056017.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0,00061t <i>šírka krídla zadaná orientačne 500mm = 4*500mm</i>	cm	200,000	1,72	344,00
18	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37 <i>2*(19,8*5*0,33)</i>	m3	65,340	94,53	6 176,59
19	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie <i>(4*19,8*0,45+0,4*5*4)</i>	m2	43,650	15,65	683,12

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
20	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	43,650	2,53	110,43
21	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	9,720	1 037,91	10 088,49
22	451315135.S	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 200 mm	m2	237,600	17,84	4 238,78
<i>2*(19,8*6)</i>						
23	457311127.S	Podkladný betón C 25/30	m3	3,800	99,32	377,42
<i>0,4*0,4*(5,55+6,1+5,7+5,8)</i> <i>betónový blok pod rímsu</i>						
24	458501112.S	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	727,650	58,21	42 356,51
<i>(2*(5,5*3,5*18,9))</i> <i>vrátane uloženia fólie HDPE do prechodovej oblasti</i>						
25	283230003400.S	Hydroizolačná HDPE fólia hr. 0,75 - 1,5 mm, izolácia proti vlhkosti, ropným produktom, kyselinám, protirádónová	m2	243,600	3,58	872,09
<i>6*20,3*2</i>						

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

26	317121211.S	Osadenie mostných ríms zo železobetónových lícnych panelov s kotvením dĺžky do 2 m	ks	79,000	35,74	2 823,46
<i>vrátane dodávky prefabrikátov a kotvenia, výška 0,6m</i> <i>(4,3+69,8+4,3+3,9+70,5+4,2)/2m</i>						
27	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	181,000	10,14	1 835,34
<i>dodávka materiálu v cene</i>						
28	31732111	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45 - prechodové bloky ríms	m3	3,840	97,62	374,86
<i>vrátane obrubníkov</i> <i>1,2*(0,5*0,8*0,8*(2+3+2+3))</i>						
29	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	57,960	104,58	6 061,46
<i>1,05*(0,23*1,6*(4,3+69,8+4,3))+(0,22*1,6*(3,9+70,5+4,2))</i>						
30	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	48,276	36,96	1 784,28
<i>1,05*(0,3*(4,3+69,8+4,3))+(0,3*(3,9+70,5+4,2))</i>						
31	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	48,276	2,83	136,62
32	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	10,550	1 037,91	10 949,95
33	317661161.S	Výplň škár monolitickéj rímsy na cest.mostoch tmelom polyuretanovým, š.škáry do 15mm	m2	2,000	2,78	5,56
34	919724211.S	Rezanie priečných škár v betónovom kryte dialnic vrátane výplne (bez mat.) , š. 5 mm	m	57,600	11,81	680,26
<i>Rezanie škár ríms</i>						

4 Vodorovné konštrukcie

35	282612111.S	Trysková injektáž vrtov vzostupná, vykonávaná z povrchu územia, tlakom do 100 MPa (m)	m	43,800	142,07	6 222,67
<i>21,9+21,9</i> <i>Injektáž trhlín medzi záliektou kotiev a nosníkom počítané na celú šírku nosnej konštrukcie</i>						
36	589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	2,000	213,88	427,76
37	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	98,764	97,49	9 628,50
<i>((2*0,95*(23,45+22,45))+0,45*1,2*(5,5+5,6+5,1+5,2))</i>						
38	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	234,490	15,46	3 625,22
39	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	234,490	6,08	1 425,70
40	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	12,170	1 037,91	12 631,36
41	389381001.S	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	25,391	235,09	5 969,17
<i>50% všetkých dobetonávok -spodok (25% všetkých)</i> <i>0,5*(14*0,37*0,14*70,46)</i>						

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
42	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,260	1 037,91	269,86
		<i>Výstuž spádovej dosky - B500B vrátane jadrových vrtov a chemickej kotvy</i>				
43	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	10,010	1 037,91	10 389,48
		<i>Výstuž spádovej dosky - Zvárané siete</i>				
44	452471131.S	Výplňová vrstva z modifikovanej malty cementovej	m3	40,120	584,57	23 452,95
		<i>Vyrovnávanie betónu plastbetónom (sanačná malta) 0,4*(0,065*(70,46*21,9))</i>				
45	457311128.S	Vyrovnávací alebo spádový betón C 30/37 vrátane úpravy povrchu	m3	122,210	184,92	22 599,07
		<i>60% Paochy mostovky 0,6*(0,132*(70,46*21,9))</i>				

5 Komunikácie

46	348171121.S	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	159,100	17,90	2 847,89
47	404490007900.S	Zábradlie ocelové, dĺžka 2 m	ks	79,600	118,31	9 417,48
48	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 334,000	0,48	640,32
49	576131321.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	1 334,000	11,89	15 861,26
50	577144261.S	Asfaltový betón vrstva AC 11 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	1 334,000	11,79	15 727,86
51	911334111.S	Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H3 kotvené do rímsy bez výplne	m	159,000	215,47	34 259,73
		<i>79,4+79,6</i>				
52	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	23,86	47,72
53	931941112.S	Osadenie dilatáčného mostného záveru vrátane dodávky-posun do 100 mm	m	49,560	803,59	39 825,92
		<i>1,05*(24,1+23,1)</i>				
54	935112111.S	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	5,000	7,41	37,05
55	592270001000.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 31-60, rozmer 600x600x120 mm	ks	26,500	6,33	167,75
56	592270001800	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	17,000	4,21	71,57
		<i>Spotreba 3,3 ks/bm</i>				

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

57	627455131.S	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	552,000	14,39	7 943,28
		<i>Preškárovanie dlažby pod mostom</i>				
58	627471131.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 10 mm	m2	2 069,400	23,72	49 086,17
		<i>70,46*(2*4,2+21,9) Nosná konštrukcia</i>				
59	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	489,340	30,84	15 091,25
		<i>(4*81,505+(4*9,6+2*15,2)+(25,55+24,95)+(4*0,667*5,5*3)) Spodná stavba</i>				
60	948102011.S	Dočasný podporný systém ocelový pre mosty - pomocné lešenie pre reprofiláciu	m3	3 850,000	3,58	13 783,00
		<i>Pomocné konštrukcie pre reprofiláciu podhládu</i>				
61	592240010000	Betónová šachtová skruž TZS 12/120, DN 1200, dĺžka 1800 mm, hr. steny 200 mm, vrátane vyplnenia štrkom	ks	2,000	596,50	1 193,00
		<i>vrátane osadenia a vyplnenia štrkom</i>				

8 Rúrové vedenie

62	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste - drenážny kanálik š.100mm	m3	0,717	2 759,13	1 978,30
		<i>frakcie 8/16</i>				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
63	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,000	12,24	24,48
<i>Odvodňovacie trubičky komplet dodávka</i>						
64	451475111.S	Podkladná vrstva zo živice dvojzložkovej špeciálnej prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1,000	56,32	56,32
<i>plastmalta pod odvodňovače</i>						
65	936941231.S	Odvetrávacie trubičky do nosnej konštrukcie D 63 mm	m	15,000	11,35	170,25
66	936942123.S	Osadenie mostnej vpusti 500/500 mm	ks	4,000	37,03	148,12
67	552410004800.S	Mostný odvodňovač-vpust HSD-5, odtok DN 150 zvislý, 500x500 mm, liatinový	ks	4,000	729,52	2 918,08
68	936943251.S	Montáž odvodnenia mosta z potrubia sklolaminátového DN 250	m	36,000	35,79	1 288,44
<i>2*18</i>						
69	936943924.S	Montáž vešiakového závesu odvodnenia mosta jednobodového nad DN 150 do DN 300	ks	36,000	20,84	750,24
<i>vrátane kotvenia, objímk a ostatného materiálu</i>						
70	2864100002	Rúry DN 250	m	36,000	226,67	8 160,12

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

71	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	4 324,800	0,97	4 195,06
<i>(70,46*18,6*1,1) x 3,0 x 50 mm frézovanie</i>						
72	931942112.S	Odstránenie dilatáčného zariadenia šírky dilatácie nad 60 do 160 mm, -1,36000t	m	49,560	101,89	5 049,67
<i>Odstránenie povrchových a podpovrchových mostných záverov vrátane krycích plechov 1,05*(24,1+23,1)</i>						
73	938902303.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	1 851,700	3,59	6 647,60
<i>Očistenie mostovky vodným lúčom (74,36*24,9)</i>						
74	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.betónu, -2,20000t	m3	17,500	73,00	1 277,50
<i>Odstránenie prechodových blokov - 1,75*(2+3+2+3)</i>						
75	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	197,820	59,65	11 799,96
<i>Odstránenie existujúcich ríms - 1,0*(2*(0,3*1,9+0,15*0,4)*(4,3+69,8+4,3+3,9+70,5+4,2))</i>						
76	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	208,570	59,65	12 441,20
<i>Odstránenie prechodových dosiek a spodnej stavby (2*0,75*(23,45+22,45))+0,35*1,2*(5,5+5,6+5,1+5,2))+1,2*(19,9*1,6 23)+1,2*2*(0,25*19,9*5)</i>						
77	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	25,390	98,29	2 495,58
<i>Odstránenie dobetonáviok nosníkov - 0,5*(14*0,37*0,14*70,46) 50% všetkých dobetonáviok - spodok (25% všetkých)</i>						
78	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	159,100	11,61	1 847,15
<i>(79,3+79,8)</i>						
79	966076141.S	Odstránenie zvodidlavého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	159,000	20,14	3 202,26
<i>(79,4+79,6)</i>						
80	967043111.S	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 150 mm, -0,26400t	m2	152,760	23,44	3 580,69
<i>0,103*(70,46*21,9)</i>						
81	976092312.S	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, bez odpad. potrubia obrubníkových, -0,08500t	ks	4,000	54,31	217,24
82	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	1 851,700	1,79	3 314,54
<i>1,2*(70,46*21,9)</i>						
83	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	1 878,838	3,84	7 214,74

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
84	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	16 909,542	0,12	2 029,15
85	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 329,588	5,97	7 937,64
86	944944101.S	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo siete z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	1 100,000	2,56	2 816,00
87	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	549,250	5,97	3 279,02
88	944945012.S	Montáž záchytnej striešky zriadenej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky do 2 m	m	80,000	7,61	608,80
89	944945812.S	Demontáž záchytnej striešky zriadovanej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením, šírky do 2 m	m	80,000	1,52	121,60

99 Presun hmôt HSV

90	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	3 353,900	0,60	2 012,34
----	-------------	--	---	-----------	------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

91	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek <i>1,2*(70,46*21,9+70,46*2*1,75)</i>	m2	2 147,600	3,10	6 657,56
92	628310000800	Pás asfaltový natavovací	m2	2 147,600	6,92	14 861,39
93	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice - zapečatujúca vrstva, spojovací mostík	m2	1 851,700	0,86	1 592,46
94	235210001800	Živica epoxidová - (A+B) - použitie ako penetračný náter, pečiatiaci náter, hrubá malta, 10 kg, <i>Spotreba: ako penetračný náter: cca 0,3 - 0,4 kg/m2 na minerálnych podkladoch, ako pečiatiaci náter: cca 0,25 - 0,35 kg/m2, ako hrubá malta: cca 3,0 kg/m2/1cm pri zmiešaní s kremičitým pieskom fr.0,063-3,5 mm v pomere 1:7.</i>	bal	65,000	75,16	4 885,40

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

95	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	4 175,50	4 175,50
96	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	kpl	1,000	3 579,00	3 579,00
97	000600020.S	Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce	kpl	1,000	1 789,50	1 789,50
98	00060003	Realizácia a odstránenie dočasného dopravného značenia + prenájom	kpl	1,000	5 965,00	5 965,00

VRN04 Projektové práce

99	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby+ DVP	kpl	1,000	10 737,00	10 737,00
----	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

Celkom

588 427,09

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: M4686, Most na ceste II/499 nad diaľnicou v Pleštanoch - rekonštrukcia

Objekt: Úprava komunikácie II/499

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Plešťany

Spracoval:

Dátum: 26. 11. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce - búracie práce

1	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	9 016,800	0,57	5 139,58
---	-------------	---	----	-----------	------	----------

*plocha 2652m2 * (170mm/50mm)*

2	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 150 do 200 mm 14,5+18,2+19,7	m	52,400	18,37	962,59
---	-------------	---	---	--------	-------	--------

5

Komunikácie

3	573191111.S	Náter asfaltový infiltračný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 652,000	0,51	1 352,52
4	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	5 304,000	0,48	2 545,92
5	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 652,000	9,72	25 777,44
6	577154351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	2 652,000	10,90	28 906,80
7	577164451.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	2 652,000	12,37	32 805,24
8	911332332.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,54 m 20+32+28+32	m	112,000	9,54	1 068,48

9	55355000510.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, vzdialenosť stĺpikov 2,54 m, úroveň zachytenia H2, komplet	m	112,000	69,90	7 828,60
10	919720112.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu s geotextiliou	m2	2 652,000	3,35	8 884,20
11	693210000320.S	Geomreža polypropylénová s PP geotextiliou, šxh 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	2 652,000	3,36	8 910,72
12	919726721.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 15 mm hl. 25 mm	m	52,400	2,22	116,33

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13	938909611.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	240,000	0,84	201,60
14	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	112,000	11,66	1 305,92
15	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	936,840	1,40	1 311,58
16	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny 936,84 * 9	t	8 431,560	0,23	1 939,26

17	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1 145,140	5,97	6 836,49
----	-----------	--	---	-----------	------	----------

99

Presun hmôt HSV

18	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	284,998	0,60	171,00
----	-------------	--	---	---------	------	--------

Celkom

136 064,47

PRÍLOHA Č. 3 ZMLUVY

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Uchádzač:

SMS a.s.

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

35 727 951

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky: „**Rekonštrukcia mosta M4686 na ceste II/499 nad diaľnicou v Piešťanoch**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja** so sídlom Bulharská 39, 918 53 Trnava vo Vestníku verejného obstarávania č. 076/2021 zo dňa 26.3.2021, značka 16594-WYP,

- ☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy uvedených v súťažných podkladoch)
- ☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa ¹	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1	GEFOS SLOVAKIA, s.r.o. Bojnická 3, 83104 Bratislava	35859890	Ing. Kateřina Nakládalová,	0,6	Geodetické práce
2	BRB výroba s. r. o. Bytčianska 497, 010 03 Žilina-Považský Chlmec	50928295	Martina Beliančínová,	8,3	Realizácia bezpečnostných zariadení
3	Zakládání staveb, a. s., organizačná zložka Košická 56, 821 08 Bratislava	36688487	Ing. Milan Král ml.,	3,5	Realizácia prác špeciálneho zakladania
4	KOGA Bau s.r.o. Ulica Svornosti 12265/43, 821 06 Bratislava	45462283	Ing. Jaromír Končický,	1,8	Realizácia odvodnenia
5	AQUA - VITA spol. s r.o.,	17310687	Rudolf Vozár,	5,5	Realizácia mostných

Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja

Bulharská 39, 918 53 Trnava

Podlimitná zákazka – stavebné práce

	Galvániho č. 12/A, 821 04 Bratislava				dilatačných záverov
--	---	--	--	--	------------------------

V Banskej Bystrici, dňa: 14.06.2021

.....V. Ľ.

Ing. Dalibor Novotný

predseda predstavenstva a riaditeľ

SMS a.s.

.....V. Ľ.

David Čáp, MBA

člen predstavenstva a výrobný riaditeľ

SMS a.s.