

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasledujúcich ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník“) 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: 033/5531287
e-mail: vo@spravaciest.sk

(ďalej aj len ako „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: RDB GROUP s. r. o.
Sídlo: Nám. M. R. Štefánika 11, Brezno 977 01
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu, Banská Bystrica oddiel: Sro, vložka č. 13545/S
zastúpený: Mgr. Milan Medveď
bankové spojenie:
IBAN:
IČO: 36825417
DIČ: 2022437956
IČ DPH: SK2022437956
telefón: +421 905 457 638
e-mail: rdb@rdb.sk

(ďalej aj len ako „**Zhotoviteľ**“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ (ďalej len „Zmluvné strany“) uzatvárajú podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného **Objednávateľom** podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení 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 M607 – Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob“** (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

procesе verejného obstarávania, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknuťej cene.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný na základe tejto Zmluvy zhotoviť v prospech Objednávateľa dielo za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a jej prílohách. Termíny zhotovenia jednotlivých častí diela sú stanovené v Harmonograme prác, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy a v súlade s Článkom IV. odsek 2 tejto Zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že vykonal obhliadku opravovaného 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.
6. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.

Článok II. Miesto plnenia

1. Miestom plnenia je most M607 – Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob.

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:

214 496,17 EUR (slovom: dvestoštrnásťtisícštyristodevät'desiatšesť EUR a sedemnášť centov) s DPH.

Cena Diela bez DPH:	178 746,81 EUR
Sadzba DPH: 20 %	35 749,36 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 dokumentácie a súťažných podkladov,
 - 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. Čas plnenia

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko pre vykonanie stavebných prác do 3 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa Článku I. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať Objednávateľovi v lehote stanovenej v Harmonograme prác, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Celková lehota na plnenie nesmie presiahnuť 5 mesiacov od odovzdania staveniska.
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 primerane 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. Dôvodov v zmysle predchádzajúceho odseku sa môže Zhotoviteľ dovolávať len v prípade, ak doručí Objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti najneskôr do 3 pracovných dní od kedy sa o takejto skutočnosti dozvedel alebo mal dozvedieť. Pre úspešné dovolanie sa týchto dôvodov je nevyhnutný zápis o omeškaní v stavebnom denníku a Potvrdenie od Objednávateľa o jeho uznaní.
5. Zhotoviteľ je povinný do 3 pracovných dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
6. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 a viac 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 V. Zoznam zodpovedných osôb

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

Za Objednávateľa

stavebný dozor a kontaktná osoba:

Ing. Monika Zatková, monika.zatkova@spravaciest.sk, 0902/964 790

Ing. Ľuboš Polakovič, lubos.polakovic@spravaciest.sk, 0902/037 744

Ľubomír Zbudila, lubomir.zbudila@spravaciest.sk, 0910/468 893

Za Zhotoviteľa

stavbyvedúci:

Ing. Pavel Kout, e-mail.: rdb@rdb.sk, pavelkout1983@gmail.com, tel.: +421 917 519 489

Článok VI.

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 poistenie), 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 prípojev a meračov, pokiaľ také náklady vzniknú.
7. Zhotoviteľ zabezpečí vytyčenie 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 nespĺní 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. Objednávateľ (alebo ním poverené osoby) má právo vykonať skúšky zamerané na kvalitu použitej asphaltovej zmesi, betónu, betonárskej výstuže alebo ocele akreditovaným skúšobným laboratóriom. Objednávateľ je oprávnený odobrať vzorky na stavenisku alebo priamo z výroby. V prípade, ak bude Objednávateľ odoberať vzorku priamo z výroby, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť vstup poverenej osoby Objednávateľa alebo poverenej osoby akreditovaného skúšobného laboratória do výroby výrobcu za účelom odobratia vzoriek, ak bude Zhotoviteľovi dodávaná asphaltová zmes, betón, betonárska výstuž alebo oceľ zo strany subdodávateľa. K odobratiu vzorky asphaltovej zmesi, betónu, betonárskej výstuže alebo ocele prizve Objednávateľ zástupcu Zhotoviteľa. Pri preukázaní použitia materiálov, ktoré nevyhovujú technickým normám, t. j. pri oprávnenej reklamácií kvality asphaltovej zmesi, betónu, betonárskej výstuže alebo ocele, uhradí Zhotoviteľ náklady spojené so skúškou (t. j. s odberom a analýzou) Objednávateľovi. Skúšky asphaltov betónov, betonárskej výstuže a ocele je možné uskutočniť za účelom posúdenia, či spĺňajú podmienky uvedené v:
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach - TKP 6 - Hutnené asphaltové zmesi účinných od 20.12.2019, vydané Ministerstvom dopravy a výstavby SR,
 - KLAZ 1/2017 Katalógové listy asphaltových zmesí účinných od 20.12.2019 vydané Ministerstvom dopravy a výstavby SR,
 - súvisiacich STN a EN,
 - Katalógových listoch kameniva KLK 1/2012 účinnosť od 1.10.2012 vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach – TKP 15 – Betónové konštrukcie všeobecne a TKP 18 – Betón na konštrukcie, účinnosť od 1.12.2018 vydané Ministerstvom dopravy, výstavby SR,
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach TKP 17 – Výstuž do betónu, účinnosť od 1.12.2013 vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach TKP 20 – Ocelové konštrukcie, účinnosť od 1.10.2014 vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR.
18. V prípade, že Zhotoviteľ nebude súhlasiť s výsledkom skúšok uskutočnených akreditovaným skúšobným laboratóriom podľa predchádzajúceho odseku, môže si zabezpečiť skúšky na vlastné náklady prostredníctvom iného akreditovaného skúšobného laboratória. Ak budú výsledky skúšok zabezpečené Zmluvnými stranami sporné, bude vykonaná skúška nezávislým akreditovaným skúšobným laboratóriom po dohode Objednávateľa a Zhotoviteľa.

19. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi zistené nedostatky kvality asfaltovej zmesi, betónu, betonárskej výstuže, ocele najneskôr do 3 pracovných dní po doručení protokolov o skúške. Zistené nedostatky je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady. Objednávateľ má právo určiť spôsob nápravy, ktorým môže byť napr. odstránenie nekvalitných vrstiev a uloženie nových vrstiev, zaliatie nedostatočných spojov, atď. Dielo bude Objednávateľ považovať za dokončené až po odstránení zistených nedostatkov.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
25. 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.
26. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
27. Zhotoviteľ zabezpečí odvoz vybúraných materiálov na najbližšiu spoplatnenú skládku TKO, prípadne na miesto určené na základe vzájomnej dohody s Objednávateľom.
28. Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne Zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
29. 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.
30. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša Zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom.
31. 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.

32. 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.
33. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, jeho riadnym dokončením.
34. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne.
35. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
36. Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu Zmluvy písomne vyzve Objednávateľa k prevzatí diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím odovzdávacieho - preberacieho konania budú zo strany Zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
37. 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 cestu odovzdať vyčistenú od zvyškov materiálov, príp. uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie rekonštrukčných prác došlo k ich poškodeniu alebo narušeniu.
38. 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, vrátane certifikátov,
 - mostný zošit – v zmysle TP 75 Evidencia cestných mostov a lávok,
 - 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.
39. 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.

40. 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. 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 jej 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 nová lehota splatnosti pre Objednávateľa začne plynúť dorúčením doplneného/prepracovaného dokladu Objednávateľovi.

Článok IX. Zodpovednosť za vady a záruky

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 znížovali 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. Odobratie vzoriek (odvrty) za účelom preverenia kvality zhotoveného diela nemá vplyv na trvanie záruky. 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 IX. Zmluvné pokuty a sankcie

1. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH, a to za každý deň omeškania so zhotovením diela.
2. V prípade, že Zhotoviteľ odovzdá dielo s vadami a tieto vady neodstráni v zmysle Článku IX. 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.
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. Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvné pokuty podľa tohto Článku dotknuté.

Článok X. Odstúpenie od Zmluvy

3. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
4. Odstúpenie od Zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
5. 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.
6. Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej Zmluvnej strane doručené písomne.
7. 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 byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora počas celej doby platnosti tejto Zmluvy (vzťahuje sa aj na subdodávateľov),
 - ak poisťňa zmluvy podľa Článku VI. ods. 2 tejto Zmluvy stratili platnosť počas trvania zmluvného vzťahu vyplývajúceho z tejto Zmluvy.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch exemplároch, z ktorých si po ich podpise dva ponechá Objednávateľ a dva 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 dodatkov.

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 vykonané 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 zrušiť 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

Za Objednávateľa:

V Trnave, dňa 4.8.2021

Za Zhotoviteľa:

V Brezne, dňa 2.8.2021

v. r.
Ing. Dalibor Trebichalský
riaditeľ SÚC TTSK

v. r.
Mgr. Milan Medveď
konateľ spoločnosti

Rekonštrukcia mosta M607 – Most cez višťucký potok v obci Veľký Grob

Rekonštrukcia mosta M607 – Most cez višťucký potok v obci Veľký Grob

[illegible]

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob - rekonštrukcia
Objekt: SO 201-00 Most M607

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3 <i>Výkopy v prechodovej oblasti</i>	m3	18,710	9,75	182,42
2	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 <i>Svahovanie kuželov pri oporách vrátane materiálu</i>	m2	12,000	3,25	39,00
3	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3 <i>Výkop prechodovej oblasti</i>	m3	18,710	1,30	24,32
4	127703201.S	Výkop zárezu pod vodou pre akékoľvek množstvo v horn. 1 až 4 <i>Výkop betónových prahov v koryte</i>	m3	12,080	19,50	235,56
5	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina 4 <i>Čistenie koryta od nánosov</i>	m3	16,500	45,50	750,75
6	129303109.S	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 4	m3	16,500	3,90	64,35
7	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	47,210	5,85	276,18
8	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 038,620	0,65	675,10
		47,21 * 22		1 038,620		
9	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné <i>Koeficient zeminy 1,7</i>	t	80,257	19,50	1 565,01
		47,21 * 1,7		80,257		

2

Zakladanie

10	283230003400.S	proti vlhkosti, ropným produktom, kyselinám, protiradónová <i>5,52*(0,8+1,2)</i>	m2	11,040	5,85	64,58
11	212341111.S	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	1,360	123,50	167,96
12	212792212.S	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné zvislé plastové potrubie DN 160	m	11,040	9,75	107,64
13	274311117.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 - betónový prah v koryte	m3	12,080	149,50	1 805,96
14	693110001500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	16,400	5,85	95,94

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob - rekonštrukcia

Objekt: SO 201-00 Most M607

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
15	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1, šírky nad 3 do 6 <i>plocha na rube opory</i>	m2	16,400	1,30	21,32

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

16	317121211.S	Osadenie mostných ríms z polymérbetónových lícnych panelov s kotvením dĺžky do 2 m <i>vrátane dodávky prefabrikátov a kotvenia, výška 0,5m</i>	ks	12,000	156,00	1 872,00
17	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu <i>dodávka materiálu v cene</i>	ks	34,000	41,60	1 414,40
18	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45 <i>vrátane prechodových blokov</i>	m3	3,500	175,50	614,25
19	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	6,050	58,50	353,93
20	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	6,050	10,40	62,92
21	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,610	1 495,00	911,95
22	317661163.S	Výplň škár monolitickéj rímsy na cest.mostoch tmelom polyuretanovým, š.škáry cez 15 do 40mm, dilatačných	m2	2,000	10,40	20,80
23	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	22,260	175,50	3 906,63
24	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	60,500	45,50	2 752,75
25	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	60,500	10,40	629,20
26	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,210	1 495,00	4 798,95
27	465513257.S	Dlažba svahu pri oporách z upraveného lomového žulového kameňa LK 25 do lôžka C 25/30 plochy nad 10 m2	m2	25,000	84,50	2 112,50

4

Vodorovné konštrukcie

28	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	25,720	175,50	4 513,86
29	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	5,060	1 495,00	7 564,70
30	421955112.S	Debnenie z preglejok na mostnej skruži - zhotovenie	m2	57,510	54,60	3 140,05
31	421955212.S	Debnenie z preglejok na mostnej skruži - odstránenie	m2	57,510	10,40	598,10
32	428995004.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 1800 do 2500 kN <i>Elastomerový pás hr. 10mm rozmer 6,32 x 0,74m</i>	ks	1,000	58,50	58,50

5

Komunikácie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob - rekonštrukcia

Objekt: SO 201-00 Most M607

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
33	458501112.S	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách <i>plocha prechodovej oblasti vrátane predsypu so zhutnením, spevnenie krajnic, strkopiesok v tesniacej vrstve a obsyp drenaznej ruky do položky</i>	m3	41,610	49,40	2 055,93
34	572701111.S	Vyspravenie výtlkov a prepadnutých miest na krajn. alebo komunikáciách kamenivom hrubým drveným <i>Dosypanie krajnice na šírku 500mm a hr. 150mm</i>	m3	26,790	48,30	1 293,96
35	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms cez kotevné dosky a chemické kotvy	m	22,510	58,50	1 316,84
36	404490007900.S	Zábradlie oceľové, dĺžka 1 m	ks	22,500	234,00	5 265,00
37	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	95,460	19,50	1 861,47
38	573191111.S	Náter asfaltový infiltrračný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	m2	95,460	1,17	111,69
39	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	384,600	1,17	449,98
40	576131321.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m <i>je uvazovane aj s rezervou na upravu príjazdových komunikácií</i>	m2	237,810	19,50	4 637,30
41	577144261.S	Asfaltový betón vrstva AC 11 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	51,330	22,10	1 134,39
42	577154351.S	Asfaltový betón vrstva AC 11 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	95,460	23,10	2 205,13
43	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	95,460	24,50	2 338,77
44	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného a identifikačného čísla mostu	ks	4,000	78,00	312,00
45	916332112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	5,000	18,20	91,00
46	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	5,000	10,40	52,00
47	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,800	15,60	121,68
48	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	7,800	5,85	45,63
49	919726711.S	Asfaltová trvalo pružná zálievka	m	82,200	2,99	245,78
50	931941131.S	Osadenie dilatačného mostného záveru - posun do 100 mm <i>vrátane krycích plechov</i>	m	6,900	494,00	3 408,60
51	931941142.S	Osadenie dilatačného mostného záveru podpovrchového - posun do 20 mm	m	6,900	1 235,00	8 521,50
52	935112111.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	10,000	18,20	182,00
53	592270001800.S	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154, 5(75) mm	ks	34,000	6,50	221,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob - rekonštrukcia

Objekt: SO 201-00 Most M607

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		10 * 3,4		34,000		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
54	627471152.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	25,340	58,50	1 482,39
		<i>Spodná stavba</i>				
8		Rúrové vedenie				
55	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,000	84,50	169,00
		<i>Odvodňovacie trubičky komplet dodávka</i>				
56	2864100002	Rúry DN 150 - prestup odvodnenia	m	3,400	41,60	141,44
9		Ostatné konštrukcie a práce				
57	113152230.S	Odstránenie betónovej podlahy hr. 50 mm do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm	m2	344,235	4,55	1 566,27
58	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	20,000	8,45	169,00
59	113107125.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400 do 500 mm, -0,72000t	m2	87,600	27,30	2 391,48
		<i>Odstránenie prechodovej oblasti</i>				
60	938902303.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	25,340	5,85	143,24
		<i>Očistenie opôr vodným lúčom</i>				
61	938909611.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	15,000	2,60	39,00
62	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.betónu, -2,20000t	m3	35,840	91,00	3 261,44
		<i>Odstránenie častí opôr a betónových múrikov na moste</i>				
63	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	22,700	110,50	2 508,35
		<i>Odstránenie nosnej konštrukcie</i>				
64	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	16,000	15,60	249,60
65	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	245,004	8,45	2 070,28
66	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 880,096	1,32	7 761,73
		245,004 * 24		5 880,096		
67	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	201,286	19,50	3 925,08
68	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	43,718	32,50	1 420,84

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob - rekonštrukcia
 Objekt: SO 201-00 Most M607

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

99 Presun hmôt HSV

69	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	406,779	7,85	3 193,22
----	-------------	--	---	---------	------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

70	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	14,570	3,20	46,62
71	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	57,920	3,20	185,34
72	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0,049	2 950,00	144,55

57,92 * 0,00085

0,049

73	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	7,290	2,08	15,16
74	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	45,360	2,08	94,35
75	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,016	2 950,00	47,20

52,62 * 0,0003

0,016

76	711341111.S	mostoviek	m2	88,260	12,65	1 116,49
----	-------------	-----------	----	--------	-------	----------

plocha na moste + pod rímsami + na rube opory

77	628310000800	Pás asfaltový natavovací	m2	97,086	13,40	1 300,95
----	--------------	--------------------------	----	--------	-------	----------

88,26 * 1,1

97,086

78	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice - zapečatujúca vrstva, spojovací mostík	m2	59,030	7,35	433,87
79	235210001800	Živica epoxidová - (A+B) - použitie ako penetračný náter, pečiatci náter, hrubá malta, 10 kg,	bal	2,066	726,00	1 499,92

Spotreba: ako penetračný náter: cca 0,3 - 0,4 kg/m2 na minerálnych podkladoch, ako pečiatci náter: cca 0,25 - 0,35

59,03 * 0,035

2,066

80	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste - drenážny kanálik š. 100mm	m3	0,120	3 900,00	468,00
----	-------------	---	----	-------	----------	--------

frakcie 8/16

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

81	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
82	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	kpl	1,000	1 550,00	1 550,00
83	000600020.S	Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

VRN04 Projektové práce

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob - rekonštrukcia
Objekt: SO 201-00 Most M607

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
84	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby, autorský dozor	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkom

123 172,63

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Most cez Vištucký potok v obci Veľký Grob - rekonštrukcia

Objekt: SO 800-00 Obchádzková trasa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	136,500	8,50	1 160,25
2	122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	136,500	0,50	68,25
3	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	70,000	2,00	140,00
4	581250000100.S	Zemina vhodná do násypu	t	126,000	21,00	2 646,00
		70 * 1,8		126,000		
5	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	364,000	0,40	145,60
6	561121115.S	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr. 350 mm	m2	364,000	1,20	436,80
		Zemina vhodná pre aktívnu zónu				
7	581250000100.S	Zemina vhodná pre aktívnu zónu	t	327,600	19,50	6 388,20
		182 * 1,8		327,600		

1.1

Zemné práce - Búracie práce

8	113152230.S	Odstránenie podkladu do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	230,000	3,31	761,30
9	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	252,000	1,86	468,72
		Odstránenie MSK				
10	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	252,000	3,16	796,32
		Odstránenie zeminy vhodnej do násypu a zeminy vhodnej pre aktívnu zónu				
11	181006113.S	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m	m2	388,000	2,80	1 086,40
		Rekultivácia prostredia pod obchádzkovou trasou				
12	966008114.S	Odstránenie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, -3,06000t	m	51,000	50,00	2 550,00
		Vrátenie odvozu 25km a zloženia na najbližšie stredisko SÚC TTSK				
13	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	252,000	1,57	395,64
14	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	5 544,000	0,15	831,60
		252 * 22		5 544,000		
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	453,600	2,20	997,92

16	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	453,600	1,27	576,07
17	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	10 886,400	0,14	1 524,10
453,6 * 24				10 886,400		
18	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	29,210	4,00	116,84
230 * 0,127				29,210		

5 Komunikácie

19	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	824,000	6,14	5 059,36
hrúbka 300mm, vrstvy 2x150mm						
412 * 2				824,000		
20	564972111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	252,000	12,00	3 024,00
21	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	40,000	12,60	504,00
22	583410002600.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-22 mm	t	68,000	21,00	1 428,00
40 * 1,7				68,000		
23	592220000570.S	Rúra DN 800 až 1200	m	51,000	380,00	19 380,00
korugovaná, oceľová, železobetónová - s možným ďalším použitím						
Musí byť uvažovaný pojazd autobusovej dopravy						
24	573131103.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	230,000	0,85	195,50
25	577144331.S	Prúhový betón hrúbka 50 mm zhotovený z betónu triedy C20/25, s pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	230,000	12,00	2 760,00

8 Rúrové vedenie

26	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	1,500	28,24	42,36
27	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	44,000	10,75	473,00

9 Ostatné konštrukcie a práce

99 Presun hmôt HSV

28	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 188,360	0,52	617,95
----	-------------	--	---	-----------	------	--------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

29	000600020.S	Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce	kpl	1,000	300,00	300,00
30	000600003	Realizácia a odstránenie dočasného dopravného značenia + prenájom	kpl	1,000	500,00	500,00
vrátane dočasného bezpečnostného zariadenia						

VRN04 Projektové práce

31	220010107.S	Stožiar J jednoduchý	ks	1,000	200,00	200,00
Stožiar na zdvihnutie oznamovacích káblov						

Celkom

55 574,18