

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“)

medzi:

Objednávateľom:

názov: **Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja**
právna forma: príspevková organizácia
sídlo: Čučoriedková 6, 827 12 Bratislava
IČO: 53871103
štatutárny orgán: Peter Šimeček, MBA, riaditeľ organizácie
DIČ: 2121523866
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu (IBAN): SK13 8180 0000 0070 0066 2022
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom:

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Súčasť: **Stavebná fakulta STU v Bratislave**
Radlinského 11, 810 05 Bratislava
Organizačná zložka: Katedra betónových konštrukcií a mostov
Štatutárny zástupca: Dr. h. c., prof. h. c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík. - rektor
Zodpovedný riešiteľ:
Právna forma: verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; podnikateľskú činnosť vykonáva v súlade s § 18 zákona;
IČO: 00397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Bankové spojenie: Štátna pokladnica,
IBAN: SK7481800000007000084162
SWIFT: SPSRSKBAXXX
(ďalej len „Zhotoviteľ“)
(Zhotoviteľ s Objednávateľom spoločne ďalej len ako „Zmluvné strany“)

Článok I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava právnych vzťahov, ktoré medzi Zmluvnými stranami vzniknú počas trvania tejto zmluvy pri vykonávaní nasledujúceho diela Zhotoviteľom pre Objednávateľa: **Projekt prestavby mostných objektov M1606, M3415, M6364, M5142, M4331, M6454, M7368, diagnostika a zaťažiteľnosť mostov M221, M4466, M7443, M5287, M1734, M5646, projekt výstavby priepustu na ceste III/1110 v Plaveckom Podhradí a návrh**

odvodnenia predpätých nosníkov typu KA a monolitických predpätých komorových konštrukcií. (ďalej súhrnne len „Dielo“).

Podrobná špecifikácia Diela je obsahom **Prílohy č. 1** tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ sa za podmienok podľa tejto zmluvy zaväzuje pre Objednávateľa riadne a včas vykonať Dielo a odovzdať mu ho a Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu vo výške a spôsobom podľa tejto zmluvy.

Článok II

Podmienky vykonania Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na svoje náklady, na svoju zodpovednosť a na svoje nebezpečenstvo, v rozsahu a za podmienok podľa tejto zmluvy. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele ako i na materiáloch potrebných na jeho vykonanie znáša výlučne Zhotoviteľ, a to až do úplného prevzatia Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať Dielo alebo jeho časť prostredníctvom jeho subdodávateľov; za plnenie však zodpovedá, akoby ho poskytol sám.
2. Dielo musí byť po kvalitatívnej a kvantitatívnej stránke vykonané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, touto zmluvou, v súlade s pokynmi Objednávateľa a tiež v súlade s ponukou Zhotoviteľa predloženou v procese verejného obstarávania, vedúcemu k uzavretiu tejto zmluvy.
3. Odovzdaniu a prevzatiu Diela predchádza preberacie konanie, počas ktorého je Objednávateľ oprávnený skontrolovať splnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. O pripravenosti Diela na prevzatie je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa písomne informovať. Zhotoviteľ je povinný k preberaciemu konaniu predložiť a odovzdať Objednávateľovi projektovú dokumentáciu v rozsahu Článku I. tejto zmluvy. Termín preberacieho konania je predmetom dohody Zmluvných strán, uskutočniť sa však môže až po zhotovení celého Diela, najneskôr však v lehote 7 dní odo dňa oznámenia Zhotoviteľa, že Dielo je pripravené na prevzatie.
4. Riadne vykonanie Diela potvrdí Objednávateľ Zhotoviteľovi podpisom na odovzdávacom a preberacom protokole (ďalej len „**Protokol**“), ktorý bude obsahovať popis, čas a miesto vykonania Diela a splnenie prípadných špecifických podmienok Objednávateľa pre vykonanie Diela. Protokol bude vyhotovený v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu. Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak a ak z akéhokoľvek dôvodu nedôjde k podpisu Protokolu Zhotoviteľom, riadne vykonané a dokončené Dielo sa tiež považuje za odovzdané a prevzaté uplynutím 14 dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ oznámil, že Dielo je pripravené na prevzatie. Prevzatím Diela prechádza na Objednávateľa nebezpečenstvo škody na Diele.
5. Prípadné vady a nedorobky Diela alebo jeho časti uvedú Zmluvné strany v Protokole. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady odstrániť takto zistené vady a/alebo nedorobky v náhradnom termíne určenom Objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie Diela aj v prípade, ak vady a/alebo nedorobky nebránia jeho riadnemu použitiu. Zistenie vád alebo nedorobkov, ktoré povedú k nepodpísaniu Protokolu zo strany Objednávateľa, predstavuje nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa riadne a včas vykonať a odovzdať Dielo a môže viesť k jeho omeškaniu. Odstránenie zistených vád a nedorobkov Zhotoviteľom bude zaznamenané v osobitnom protokole o odstránení vád a nedorobkov, podpísanom oboma stranami.

Článok III.

Miesto a čas plnenia

1. Zhotoviteľ začne vykonávať Dielo bezodkladne po sprístupnení objektov v správe Objednávateľa a zaväzuje sa ho dokončiť a odovzdať Objednávateľovi v termíne do 20.12.2024.
2. Objednávateľ sprístupní Zhotoviteľovi objekty tvoriace predmet tejto zmluvy najneskoršie do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Miestom vykonávania Diela sú mosty v správe Objednávateľa uvedené v Prílohe č. 1.

Článok IV

Cena Diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že celková cena Diela podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je bližšie špecifikovaná v **Prílohe č.2**, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Cena Diela predstavuje čiastku:

193.150,- Eur (slovom jednostodeväťdesiattritisícjednostopäťdesiat eur) bez DPH.

Cena jednotlivých položiek Diela je bližšie špecifikovaná v Prílohe č. 2.

2. K dohodnutej cene Diela bude fakturovaná DPH v zodpovedajúcej výške stanovenej príslušným všeobecne záväzným právnym predpisom platným v SR.
3. Dohodnutá celková cena Diela je maximálna a sú v nej zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že takto dohodnutá cena zahŕňa všetky jeho predpokladané náklady vrátane prípadného vykonania nevyhnutných sond, dopravy, bankových a iných poplatkov a primeraný zisk.
4. V prípade výskytu potreby prác, ktoré neboli zahrnuté v cene Diela podľa tejto zmluvy, a ktorých vykonanie alebo použitie je nevyhnutné na vykonanie Diela, bude cena takýchto prác stanovená v zmysle Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností 2024 UNIKA alebo podľa bežných cien dostupných na trhu a bude predmetom samostatného písomného dodatku k tejto zmluve.
5. Právo vystaviť faktúru vzniká Zhotoviteľovi vždy v deň nasledujúci po dni ukončenia a odovzdania diagnostiky, resp. vypracovania a odovzdania projektovej dokumentácie ku konkrétnemu objektu v súlade so zoznamom objektov podľa prílohy č.1 a na základe čiastkového preberacieho protokolu. Záverečnú faktúru má Zhotoviteľ právo vystaviť v deň nasledujúci po dni, kedy Objednávateľ podpisom Protokolu potvrdí, že celé Dielo bolo vykonané riadne a včas. V prípade, ak budú počas preberacieho konania identifikované vady a/alebo nedorobky, právo vystaviť faktúru Zhotoviteľovi vzniká až po ich odstránení, čo Objednávateľ potvrdí podpisom na Protokole.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za Dielo uhradí Objednávateľ bezhotovostným prevodom na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom s dohodnutou lehotou splatnosti 30 dní, ktorá začína plynúť odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla Objednávateľa.
7. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa ust. § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry vystavenej Zhotoviteľom musí byť kópia Protokolu podpísaného Objednávateľom.
8. V prípade, ak faktúra Zhotoviteľa nebude obsahovať dohodnuté náležitosti, budú v nej uvedené nesprávne alebo neúplné údaje alebo nebude obsahovať dohodnuté prílohy, Objednávateľ má právo v lehote splatnosti vrátiť faktúru Zhotoviteľovi na prepracovanie. V takom prípade lehota splatnosti začne plynúť až od doručenia faktúry s náležitosťami a prílohami podľa tejto zmluvy.
9. Na účely tejto zmluvy sa za dátum úhrady faktúry považuje dátum odpísania príslušnej sumy z účtu Objednávateľa v jeho banke.
10. Objednávateľ neposkytuje žiadne preddavky ani zálohové platby na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť na tretiu stranu akúkoľvek pohľadávku, právo alebo povinnosť vzniknutú na základe tejto zmluvy.

Článok V

Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Zmluvné strany sú povinné pri plnení svojich povinností podľa tejto zmluvy postupovať tak, aby bol splnený jej predmet podľa Článku I. tejto zmluvy. Na tento účel sa zaväzujú Zmluvné strany poskytnúť si potrebnú súčinnosť.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas plnenia predmetu tejto zmluvy postupovať v súlade s platnou právnou úpravou SR, najmä, nie však výlučne, v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Zákonníkom práce.
3. Zhotoviteľ:
 - a. sa zaväzuje pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou, Dielo vykonať v požadovanej kvalite a kvantite, spôsobom a v lehotách podľa tejto zmluvy;
 - b. vyhlasuje, že sa oboznámi s charakterom a rozsahom Diela a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky realizácie Diela;
 - c. vyhlasuje, že disponuje všetkými potrebnými odbornými znalosťami, oprávneniami, skúsenosťami a kompetenciami k tomu, aby splnil svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy;
 - d. sa zaväzuje oznámiť bez zbytočného odkladu Objednávateľovi prípadné omeškanie s vykonaním Diela a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na plnenie predmetu tejto zmluvy;
 - e. je povinný počas trvania tejto zmluvy disponovať všetkými potrebnými oprávneniami minimálne v rozsahu deklarovanom v procese verejného obstarávania;
 - f. sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dbať na záujmy a dobré meno Objednávateľa a konať v súlade s jeho záujmami, ak sú mu známe;

- g. je povinný písomne upozorniť Objednávateľa na požiadavky, ktoré nie je možné objektívne splniť, alebo splnenie ktorých by mohlo spôsobiť vadu Diela a zároveň navrhnúť vhodné alternatívne riešenie. Ak napriek tomu Objednávateľ trvá na splnení takejto požiadavky, Zhotoviteľ nezodpovedá za takto vzniknutú vadu Diela.
4. Ak Zhotoviteľovi vznikne počas plnenia predmetu zmluvy odpad, tak je zodpovedný za nakladanie s týmto odpadom podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch vyplývajúcich mu zo zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody.
5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi všetku súčinnosť pri vykonávaní kontroly podľa tohto bodu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa Zhotoviteľa nezbavuje žiadnej povinnosti alebo zodpovednosti.
6. Zhotoviteľ je povinný na vyžiadanie poskytnúť Objednávateľovi všetky potrebné informácie ohľadom postupu vykonávania Diela. Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť, primeranú súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom (ak bude potrebné).
7. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané Dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
8. V prípade, ak bude niektorý zo zamestnancov Zhotoviteľa alebo zamestnancov jeho subdodávateľa pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať v rozpore s právnymi predpismi, obzvlášť v oblasti BOZP, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne nahradiť takého zamestnanca iným zamestnancom.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o akýchkoľvek dôverných údajoch Objednávateľa, o ktorých sa pri plnení predmetu tejto zmluvy dozvedel. Za dôverné údaje Objednávateľa sa považujú najmä, nie však výlučne:
- a. všetky informácie, ktoré Objednávateľ o svojej činnosti a zámeroch pred podpisom tejto zmluvy i do budúcnosti poskytne Zhotoviteľovi vo forme písomnej, alebo ústnej resp. technickými prostriedkami a výslovne ich označí ako „dôverné“;
 - b. všetky informácie a akékoľvek údaje týkajúce sa činnosti Objednávateľa, jeho štruktúry, hospodárskych výsledkov, finančné, štatistické, daňové a účtovné informácie, informácie o jeho majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jeho technickom a programovom vybavení, o informačných technológiách a informačnom systéme Objednávateľa, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva, dodávateľských a odberateľských vzťahov Objednávateľa, ako aj osobné údaje, ktoré by mohol Zhotoviteľ v mene Objednávateľa spracovávať alebo má akúkoľvek možnosť prístupu k nim (ďalej len „Dôverné informácie“).
- Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách ostáva zachovaná aj po skončení tejto zmluvy. Splnenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť vo vzťahu ku svojim zamestnancom, subdodávateľom, resp. zamestnancom svojich subdodávateľov.

10. Dôvernými informáciami nie sú:

- informácie, ktoré boli v dobe, kedy boli Zhotoviteľovi poskytnuté, verejne známe,
- informácie, ktoré sa stanú verejne známymi po tom ako boli Zhotoviteľovi poskytnuté, s výnimkou prípadov, kedy sa tieto informácie, stanú verejne známymi v dôsledku porušenia záväzku mlčanlivosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy,
- informácie, ktoré boli Zhotoviteľovi preukázateľne známe pred ich poskytnutím, za predpokladu, že nemali charakter dôverných informácií,
- informácie, ktoré je Zhotoviteľ povinný oznamovať oprávneným osobám na základe všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR a
- informácie, ktoré boli preukázateľne vytvorené, vyvinuté či získané samostatne Zhotoviteľom, od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula, a ktorá nie je viazaná povinnosťou mlčanlivosti ohľadne nich.

11. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť v prípade výluk dopravy na diaľniciach pod predmetnými mostami počas diagnostických prác a na poskytnutie vhodnej plošiny na celý čas potrebný na ich vykonanie.

Článok VI.
Vlastnícke právo

1. Zmluvné strany sa dohodli, že vykonané Dielo je vlastníctvom Zhotoviteľa až do odovzdania a prevzatia Diela. Dovtedy môže Objednávateľ používať vykonané Dielo iba so súhlasom Zhotoviteľa.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k Dielu prechádza na Objednávateľa dňom písomného odovzdania a prevzatia Diela.

Článok VII.
Zodpovednosť za vady a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a tiež počas záručnej doby.
2. Dielo má vady, ak kvalitatívne alebo kvantitatívne nezodpovedá požiadavkám podľa tejto zmluvy, nemá vlastnosti výslovne vymienené alebo obvyklé podľa povahy Diela, alebo nebolo vykonané podľa platných technických a právnych predpisov.
3. Všeobecná záručná doba na Dielo, pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľom.
4. Záručná doba sa predlžuje o dobu odstraňovania vád a nedorobkov Diela.
5. Objednávateľ je povinný písomne oznamovať Zhotoviteľovi vady Diela, ktoré zistil dodatočne po podpísaní Protokolu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyjadriť sa písomne k reklamácií a v lehote 24 hodín od oznámenia vád navrhnúť spôsob ich odstránenia.
6. V prípade zistenia oprávnených vád je Zhotoviteľ povinný tieto bezodplatne odstrániť. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa oznámenia oprávnených vád Objednávateľom a riadne v ňom pokračovať a odstrániť vady v

čo najkratšej dobe primeranej k druhu závady; ak nie je dohodnuté inak, považujú Zmluvné strany lehotu 5 pracovných dní za primeranú.

Článok VIII.

Náhrada škody a sankcie

1. Každá Zmluvná strana zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí druhej Zmluvnej strane porušením svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ibaže preukáže, že škodu nezavinila alebo, že škoda bola spôsobená neodvratiteľnou udalosťou nemajúcou pôvod v prevádzke alebo vlastným konaním poškodenej strany.
2. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi činnosťou subdodávateľa Zhotoviteľa.
3. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa:
 - a. začať s vykonávaním Diela alebo jeho časti v dohodnutej lehote,
 - b. vykonať Dielo alebo jeho časť v dohodnutej lehote,
 - c. začať s odstraňovaním oprávnene reklamovanej vady/nedorobku v dohodnutej lehote alebo
 - d. odstrániť oprávnene reklamovanú vadu/nedorobok v dohodnutej lehotezaväzuje sa Zhotoviteľ zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,25% z celkovej ceny Diela vrátane DPH za každý deň omeškania so splnením zmluvnej povinnosti.
4. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- Eur (tisíc eur) za každý prípad porušenia.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu preukázateľnej škody v celom rozsahu.

Článok IX.

Subdodávatelia

1. Ak bude Zhotoviteľ zabezpečovať plnenie predmetu zmluvy alebo jeho časti prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá za plnenie predmetu dohody tak, akoby plnil on sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa a je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia plnili príslušné povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.
2. Zoznam subdodávateľov s uvedením predmetov zmluvy, ktoré majú plniť, tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) – g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní; to sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa podľa § 41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie poskytovať službu a/alebo uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu tej časti predmetu zmluvy, ktorú má subdodávateľ plniť.
3. Zhotoviteľ je povinný oznámiť bezodkladne Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
4. Zhotoviteľ má povinnosť bezodkladne, najneskôr v lehote do troch (3) dní, Objednávateľovi písomne oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje podľa bodu 2 tohto článku zmluvy. Každý nový

subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobitného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) – g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie poskytovať službu a/alebo uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý ma subdodávateľ plniť.

5. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie zmluvy. V prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného Objednávateľom, ako verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva, je Zhotoviteľ povinný, spolu s písomným oznámením a zmene subdodávateľa predložiť Objednávateľovi aj dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

Článok X.

Trvanie a zánik zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, pričom zaniká splnením všetkých záväzkov Zmluvných strán z tejto zmluvy. Skôr môže zaniknúť tiež dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy jednou zo Zmluvných strán.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou Zmluvných strán táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
3. Objednávateľ aj Zhotoviteľ sú oprávnení od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá Zmluvná strana podstatným spôsobom porušila svoju zmluvnú povinnosť. Na účely posúdenia, či porušenie zmluvy je podstatné, budú Zmluvné strany postupovať podľa ustanovenia § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka. Bez ohľadu na uvedené, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
 - a. je to uvedené v tejto zmluve;
 - b. ak Zhotoviteľ v rámci súťaže vedúcej k uzavretiu tejto zmluvy poskytol informácie alebo doklady, ktoré boli nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a mali vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber záujemcov;
 - c. ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo je z iného zrejmé, že neplánuje pokračovať v plnení svojich povinností podľa Zmluvy smerujúcich k riadnemu a včasnému vykonaniu Diela (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);
 - d. ak Zhotoviteľ zadá celé Dielo ako subdodávku alebo postúpi alebo uzatvorí zmluvu v snahe postúpiť akékoľvek práva alebo povinnosti podľa tejto Zmluvy na tretiu osobu v rozpore s touto Zmluvou;
 - e. ak je Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním Diela podľa tejto zmluvy o viac ako deväťdesiat (90) dní;
 - f. prestane disponovať potrebnými oprávneniami na plnenie tejto zmluvy; minimálne v rozsahu deklarovanom v procese verejného obstarávania.
4. Odstúpením od zmluvy táto zmluva zaniká momentom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy sa netýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy.

Článok XI.
Kontaktné údaje a doručovanie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznamy, správy, výzvy, a ostatné písomnosti doručované v súvislosti s touto zmluvou druhej Zmluvnej strane sa považujú za doručené druhej Zmluvnej strane, ak táto zmluva neurčuje inak,
 - a. v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručením písomnosti druhej zmluvnej strane s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku musí byť písomnosť zaslaná doporučené (v obálke s doručenkou) na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý príslušná Zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo tretí deň odo dňa uloženia zásielky doručovanej poštou na pošte, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou príslušnej Zmluvnej strane, preukázateľné zamestnancom poštového podniku vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu;
 - b. v prípade doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) dňom jej odoslania.
2. V prípade zmeny názvu, sídla, korešpondenčnej adresy, e-mailových adries, štatutárnych orgánov oprávnených zástupcov, bankového spojenia a čísla účtu, Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z týchto zmien týka, písomne oznámi druhej Zmluvnej strane túto skutočnosť, a to bez zbytočného odkladu.
3. Údaje o kontaktných osobách Zmluvných strán na účely plnenia predmetu tejto zmluvy:
 - a. Kontaktná osoba Objednávateľa
Meno a priezvisko:
Tel.:
Email:
 - b. Kontaktná osoba Zhotoviteľa
Meno a priezvisko:
Tel.:
Email:

Článok XII.
Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka.
2. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti, právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, len slovenským právnym poriadkom, a to najmä Obchodným zákonníkom a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR.
3. Akékoľvek zmeny alebo doplnky tejto zmluvy musia byť urobené formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú podpísané oprávnenými zástupcami Zmluvných strán.

4. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých tri (3) sú pre Objednávateľa a tri (3) pre Zhotoviteľa.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, porozumeli jej, je pre nich dostatočne určitá a vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu.
6. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú
 - a. Príloha č. 1 – špecifikácia predmetu Diela,
 - b. Príloha č. 2 – špecifikácia ceny Diela

V Bratislave dňa _____

V _____ dňa _____

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Peter Šimeček, MBA, riaditeľ organizácie

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver
Moravčík, rektor

PRÍLOHA 1 ku zmluve o dielo

Projekt prestavby mostných objektov M1795, M5296, M3173, diagnostika a zaťažiteľnosť mostov M1606, M4331, M5142, M6454, M3415, M6364 a cielená diagnostika predpätia mostov M221, M2798, M1734, M7488, M2907, M6067, M4874, M4006, M7109, M4912

Návrh a projekt prestavby: Most II_501-019 - M1606 - cez potok - Plavecké Podhradie – Visintini, výmena nosnej konštrukcie aj s oporami

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru opory
- Výkres výstuže opory
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most III_002041-002 - M3415 - cez Stupavský potok – Stupava - Borinka, výmena nosnej konštrukcie

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru a výstuže opory
- Výkres tvaru NK
- Výkres výstuže NK
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva

- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most III_002041- 003 - M6364 - cez Stupavský potok - Stupava - Borinka, výmena nosnej konštrukcie

Projekt opravy mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru opory
- Výkres výstuže opory
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most II_503-021A - M5142 – nad diaľnicou D2 – Malacky – vstup do MA nad D2, rekonštrukcia zvršku mosta,

Projekt opravy mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru a výstuže ríms

- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Projekt riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most II_503-005 - M4331 - cez potok Čierna Voda - pred Sencom – nedokončená rekonštrukcia mosta pri SC, rekonštrukcia mostnej konštrukcie zospodu + opory,

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Riadenie dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most II_504-005 - M6454 - cez potok - za Budmericami – tehlové klenba Budmerice – Ružindol , výmena nosnej konštrukcie,

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- výkres búracích prác
- Prehľadný výkres a výkres rekonštrukcie
- Výkres tvaru opory
- Výkres výstuže opory
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta

- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh a projekt prestavby: Most III_502001-003 - M7368 - cez Šúrsky kanál - Čierna Voda – Vajnory - výmena nosnej konštrukcie v zmysle žb. varianty vybudovanej na dočasných oporách s následným zasunutím konštrukcie

Projekt rekonštrukcie mosta zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Geodetické práce
- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadný výkres
- Výkres technologického postupu výstavby
- Výkres spodnej stavby
- Výkres výstuže spodnej stavby
- Výkres tvaru NK mosta
- Výkres výstuže NK mosta
- Výkres tvaru a výstuže ríms
- Schéma rozmiestnenia príslušenstva
- Výkres odvodnenia
- Výkres zábradlia
- Výkres MZ
- Výkres pozorovacích a pozorovaných bodov
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Schéma riadenia dopravy
- Výkres dočasných komunikácií
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Návrh odvodnenia predpätých nosníkov typu KA a monolitických predpätých komorových konštrukcií,

Projekt na nový priepust na ceste III/1110 – Plavecké Podhradie

Realizačný projekt priepustu zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Technická správa
- Výkres búracích prác
- Prehľadná situácia
- Výkres búracích a zemných prác
- Výkres tvaru NK priepustu
- Výkres výstuže NK priepustu
- Výkres príslušenstva
- Statický výpočet
- Výkaz výmer so zaokrúhľovaním na 2 desatinné miesta
- Identifikácia vedenia sietí
- Výkres odvodňovacieho žľabu
- Expedovanie
- Rozpočet
- Tlač expedovanie 4 pare + 1 elektronický

Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov:

- Most II_502-006 - M221 - nad poľnou cestou a potokom - Sv. Ju
- Most II_504-002 - M4466 - cez Dubovský potok
- Most II_504-001 - M7443 - cez odpadový kanál
- Most II_505-006 - M5287 - nad diaľnicou D2 - pred Stupavou
- Most II_501-015 - M1734 - nad železničnou traťou - za Rohožníkom
- Most III_572002-001 - M5646 - cez Závlahový kanál - Nová Dedinka

Diagnostika a zaťažiteľnosť mostov zahŕňa nasledovné práce a prílohy:

- Základné zmeranie mostov pre potreby prepočtu zaťažiteľnosti.
- Zhotovenie základnej schémy mosta podľa zamerania.
- Prehliadka mosta a definovanie porúch (typ poruchy a rozsah).
- Vypracovanie výkresu porúch.
- Zameranie vystuženia v rozhodujúcich prierezoch pre statickú analýzu.
- Stanovenie pevnosti betónov nosných prvkov - nedeštruktívne.
- Stanovenie obsahu chloridov v rozhodujúcich miestach (min. 3x na most).
- Stanovenie krytia výstuže a hĺbky karbonatizácie (min. 2x pre každý nosný prvok).
- Zameranie hrúbky vozovky (min. 2x pre každé pole mosta).
- Vypracovanie správy z diagnostiky s odporúčaniami pre sanáciu.
- Tlač 2 pare + 1 elektronicky.

Prieskum trhu:

Projektová dokumentácia a diagnostika mostov 2024

P. č.	Názov	Merná jednotka	Množstvo	Cena bez DPH (€)	Cena s DPH (€)
1.	Vypracovanie projektovej dokumentácie prestavby a rekonštrukcie mostov			124950	149940
1.1	Most II_501-019-M1606 - cez potok - Plavecké Podhradie - Visintini, výmena nosnej konštrukcie aj s oporami	kpl.	1	20500	24600
1.2	Most III_002041-002 - M3415 - cez Stupavský potok - Stupava - Borinka, výmena nosnej konštrukcie	kpl.	1	16200	19440
1.3	Most III_002041-003 - M6364 - cez Stupavský potok - Stupava - Borinka, výmena nosnej konštrukcie	kpl.	1	16900	20280
1.4	Most II_503-021A - M5142 - nad diaľnicou D2 – Malacky – vstup do MA nad D2, rekonštrukcia zvršku mosta	kpl.	1	9100	10920
1.5	Most II_503-005 - M4331 - cez potok Čierna Voda - pred Sencom – nedokončená rekonštrukcia mosta pri SC, rekonštrukcia mostnej konštrukcie zospodu + opory	kpl.	1	7100	8520
1.6	Most II_504-005 - M6454 - cez potok - za Budmericami – tehlové klenba Budmerice – Ružindol, výmena nosnej konštrukcie	kpl.	1	16800	20160
1.7	Most III_502001-003 - M7368 - cez Šútsky kanál - Čierna Voda – Vajnory - výmena nosnej konštrukcie v zmysle žb. varianty vybudovanej na dočasných oporách s následným zasunutím konštrukcie	kpl.	1	28500	34200
1.8	Návrh odvodnenia predpätých nosníkov KA a monolitických predpätých komorových konštrukcií	kpl.	1	1050	1260
1.9	Projekt na nový priepust na ceste III/1110 – Plavecké Podhradie	kpl.	1	8800	10560
2.	Diagnostika a prepočet zaťažiteľnosti mostov			68200	81840
2.1	Most II_502-006 - M221 - nad poľnou cestou a potokom - Svätý Jur	kpl.	1	13000	15600
2.2	Most II_504-002 - M4466 - cez Dubovský potok	kpl.	1	7500	9000
2.3	Most II_504-001 - M7443 - cez odpadový kanál	kpl.	1	7500	9000
2.4	Most II_505-006 - M5287 - nad diaľnicou D2 - pred Stupavou	kpl.	1	14500	17400
2.5	Most II_501-015 - M1734 - nad železničnou traťou - za Rohožníkom	kpl.	1	9000	10800
2.6	Most III_572002-001 - M5646 - cez Závlahový kanál - Nová Dedinka	kpl.	1	16700	20040
	SPOLU:			193150	231780

V Bratislave, dňa 22.4.2024

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
dekan Stavebnej fakulty STU