

ZMLUVA O DIELO č. 301/09/2021/MO

Rekonštrukcia mosta M207 cez Olšavu za obcou Olšovany

v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon“ alebo „ZVO“) uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:	Správa ciest Košického samosprávneho kraja
sídlo	
podľa zriaďovacej listiny:	Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
korešpondenčná adresa:	Ostrovského 1, 040 01 Košice
osoba konajúca v mene organizácie:	doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA, generálny riaditeľ
osoba oprávnená rokovať vo veciach technických:	Ing. Vladimír Žiarný, referent oddelenia investičnej prípravy
osoba zodpovedná za prevzatie diela:	Ing. Vladimír Žiarný, referent oddelenia investičnej prípravy
IČO:	35 555 777
DIČ:	202 177 2544
IČ DPH:	SK 2021772544
bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK68 8180 0000 0070 0040 9705
Swift/BIC:	
SPSRSKBA	
právna forma:	príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym krajom
kontakt:	tel.: 055/78 60 011, e-mail: sekretariat@scksk.sk
webstránka pre zverejnenie zmluvy:	www.scksk.sk
(ďalej ako „objednávateľ“)	

a

Zhotoviteľ:	IZOLEX BAU s.r.o.
sídlo:	Bačíkova 3023/7, 040 01 Košice - mestská časť Staré Mesto
osoba konajúca v mene spoločnosti:	Ing. Richard Havrilla
stavbyvedúci:	Ing. Rastislav Jurko
IČO:	31721770
DIČ:	2020493717
IČ DPH:	SK2020493717
bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
IBAN:	SK72 1100 0000 0029 2285 9371
Swift/BIC::	TATRSK BX
právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
kontakt:	tel.: 0903 655 214 , e-mail: izolex@izolex.sk

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ na obstaranie diela podľa tejto zmluvy použil postup zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska podľa § 112 – 116 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ zverejnil vo Vestníku verejného obstarávania č. 99/2021, dňa 28.04.2021, pod. značkou 22509 – WYP, výzvu na predloženie ponuky k podlimitnej zákazke bez využitia elektronického trhoviska.

Názov zákazky: **Rekonštrukcia mosta M207 cez Olšavu za obcou Olšovany**

Druh zákazky: Stavebné práce

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa: 17.04.2021.

Na základe výsledkov verejného obstarávania sa objednávateľ ako verejný obstarávateľ a zhotoviteľ ako úspešný uchádzač dohodli na uzatvorení tejto zmluvy:

Článok I Predmet zmluvy

1.1 Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas vykonať pre objednávateľa dielo vymedzené v tejto zmluve v rozsahu podľa dokumentácie v zmysle bodu 1.2 zmluvy a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v zmluve.

1.2 Priorita dokumentov, ktoré tvoria túto zmluvu:

1.2.1 zmluva o dielo vrátane jej príloh,

1.2.2 prípadné vysvetlenia v rámci verejného obstarávania na predmet zmluvy,

1.2.3 opis predmetu zákazky z verejného obstarávania vrátane príloh a ostatnej sprievodnej dokumentácie z verejného obstarávania,

1.2.4 ponuka zhotoviteľa ako úspešného uchádzača predložená v rámci postupu zadávania zákazky, výsledkom ktorej je táto zmluva (ďalej ako „zadávacia dokumentácia“).

Dokument s nižším číslom priority je nadradený dokumentu s vyšším číslom priority pri akomkoľvek výklade tejto zmluvy. Skutočnosť, že akýkoľvek z podkladov tejto zmluvy podľa tohto bodu nie je fyzicky pripojený k zmluve, ale na túto zmluvu len odkazuje, nemá vplyv na to, že je súčasťou zmluvy.

1.3 Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie **rekonštrukcia mosta M207 cez rieku Olšava nachádzajúci sa na ceste č. III/3410 v kumulatívnom staničení 10,474 km v extraviláne na hranici katastrálnych území obcí Olšovany a Ďurkov, v okrese Košice - okolie**, a to v súlade s projektovou dokumentáciou vyhotovenou EP Projekt s.r.o. (ďalej aj ako „projektová dokumentácia“) a vyhotovenie porealizačného geodetického zamerania a dokumentácie skutočnej realizácie stavby (DSRS), vrátane geodetickej činnosti overenej odborne spôsobilou osobou podľa § 6 písm. d) až j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii, v rozsahu a za podmienok podľa bodu 1.2 tohto článku (ďalej ako „dielo“).

Súčasťou diela je predloženie elaborátu kvality a certifikátov použitých materiálov a výrobkov. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že dielo podľa tejto zmluvy vykoná v rozsahu podľa podmienok a požiadaviek objednávateľa bližšie špecifikovaných v prílohe č. 4 tejto zmluvy – Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj ako „príloha č. 4 zmluvy“ alebo aj „opis predmetu zákazky“) a to riadne, včas a bez vád.

Zhotoviteľ súčasne prehlasuje, že sa s opisom predmetu zákazky podľa predošlej vety a s projektovou dokumentáciou riadne oboznámil a potvrdzuje ich jej spôsobilosť ako východiskového podkladu pre plnenie tejto zmluvy.

1.4. V rámci plnenia tejto Zmluvy sa zhotoviteľ okrem samotnej realizácie stavených prác podľa bodu 1.3. tejto Zmluvy taktiež zaväzuje v rámci celkovej ceny diela uvedenej v tejto Zmluve:

- a) zabezpečiť záväzné stanoviská správcov inžinierskych sietí a ich presné vytýčenie a zameranie v teréne spolu s oslovením jednotlivých správcov,

- b) akékoľvek stavebné práce okolo živých inžinierskych sietí vykonať v súlade so všetkými bezpečnostnými predpismi a za účasti dozoru majiteľov, prípadne správcov takýchto sietí,
- c) zabezpečiť vykonanie inžinierskej činnosti, t.j. najmä záväzné stanoviská správcov inžinierskych sietí a ich presné vytýčenie a zameranie v teréne ako aj všetky potrebné rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií a to vrátane stavebného povolenia, súhlasov a iných náležitostí v zmysle TP 03/2006 Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
- d) v rámci zvláštnych technicko – kvalitatívnych podmienok vypracovanie povodňového plánu, zabezpečenie jeho odsúhlasenia so správcom vodného toku
- e) počas celého obdobia výstavby zabezpečovať znižovanie prašnosti na výjazdoch zo staveniska a v zrážkovom období zabezpečiť čistenie od prípadných nánosov z nákladnej dopravy,
- f) zaobstarat' a osadiť dočasné dopravné značenie a trvalé dopravné značenie,
- g) realizovať geodetické práce počas celej doby trvania prác,
- h) vyhotoviť a odovzdať porealizačné (geodetické) zameranie vykonaných stavebných prác,
- i) vypracovať dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS) ktorej geodetická časť bude overená v súlade so Zákonom č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii a dokumentáciu na vykonanie prác,
- j) vypracovanie plánu užívania verejnej stavby a pred začatím prác kontrolno – skúšobného plánu a ich odsúhlasenie s projektantom stavby,
- k) vypracovanie technologických postupov k dielu podľa tejto zmluvy, ktorý sa zaväzuje pred realizáciou zhotoviteľ predložiť na odsúhlasenie objednávateľovi
- l) vypracovanie harmonogramu vecného a časového postupu prác a jeho odsúhlasenie s objednávateľom,
- m) obstaranie dokladov o materiáloch, výrobkoch, zariadeniach a konštrukciách zabudovaných do diela a použitých v rámci zhotovovania diela ako jeho súčasť,
- n) vykonanie všetkých technickými predpismi vyžadovaných a pre kolaudačné rozhodnutie požadovaných skúšok a meraní a predloženie protokolov, osvedčení a zápisov preukazujúcich ich vykonanie,
- o) zriadenie, prevádzku a odstránenie zariadenia staveniska,
- p) priebežné sledovanie a zaznamenávanie priebehu realizácie prác a to počas celej doby trvania prác formou fotodokumentácie a videa. Končené sumárne video priebehu realizácie prác spoločne s fotodokumentáciou odovzdá zhotoviteľ pri preberaní diela spoločne s ostatnou dokumentáciou podľa tejto zmluvy.

1.5. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela, ako aj všetkých svojich záväzkov v zmysle tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho záväzkov podľa tejto zmluvy a projektovej dokumentácie a že pri predložení svojej ponuky:

- a) prevzal od objednávateľa podklady v rozsahu podľa bodu 1.2 a dôkladne ich pri vynaložení odbornej starostlivosti prekontroloval s tým, že tieto podklady neobsahujú žiadne prekážky vykonania diela, ktoré mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti;
- b) preveril miestne podmienky na mieste, kde sa bude nachádzať stavenisko; zahrnul všetky technické a dodacie podmienky nevyhnutné pre splnenie svojho záväzku podľa zmluvy a zadávacej dokumentácie do kalkulácie ceny za dielo a celková cena diela podľa tejto zmluvy zahŕňa všetky náklady akokoľvek spojené s jeho realizáciou vrátane nákladov spojených s odstraňovaním väd;
- c) v rámci verejného obstarávania uplatnil všetky svoje požiadavky, prípadne vysvetlenia na objednávateľa týkajúce sa tejto zmluvy a/alebo zadávacej dokumentácie a/alebo iných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy,
- d) skontroloval projektovú dokumentáciu podľa bodu 1.3 tohto článku zmluvy k vykonaniu diela bez zistenia akýchkoľvek väd, nedostatkov alebo nedorobkov brániacich realizácii diela.

- e) na základe obhliadky podľa písm. b) tohto bodu tohto článku zmluvy potvrdzuje úplnosť a správnosť rozsahu výkazu výmer.
- 1.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť technické a kvalitatívne požiadavky v súlade s príslušnými právnymi predpismi a technickými normami (najmä STN, STN EN, TP, TKP a iné súvisiace s povahou diela) vzťahujúcimi sa na vykonanie diela, vykonať dielo vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť v súlade s podmienkami stanovenými verejným obstarávaním, svojou predloženou ponukou a s vybavením, ktoré si na tento účel zabezpečí. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia článku II zmluvy.
 - 1.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje znášať akékoľvek ďalšie prekážky a zmeny, ktoré neboli zhotoviteľom uplatnené podľa bodu 1.5 na vlastné nebezpečenstvo a vlastné náklady bez akéhokoľvek dopadu na cenu za dielo podľa tejto zmluvy
 - 1.8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nebude zaťažené právami tretích osôb, bude bez právnych väd. V prípade zistenia právnych väd je zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.

Článok II Subdodávateľa

- 2.1 Zhotoviteľ môže zabezpečiť realizáciu časti diela alebo vybraných prác prostredníctvom tretích osôb. Zhotoviteľ pritom zodpovedá objednávateľovi tak, akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať príslušné ustanovenia Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov.
- 2.2 Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii diela.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 2.4 V prípade zámeru zhotoviteľa realizovať časť diela prostredníctvom subdodávateľa, nastúpenie nového subdodávateľa alebo zmeny pôvodného subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 1 je zhotoviteľ povinný minimálne päť (5) pracovných dní vopred písomne predložiť objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa. Súčasťou požiadavky bude vymedzenie rozsahu plnenia, ktoré bude pre zhotoviteľa realizovať subdodávateľ. Ďalej je povinný spolu s písomnou žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť objednávateľovi všetky údaje podľa tohto článku a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží vyššie uvedený mechanizmus týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenia nového subdodávateľa, objednávateľ je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenie nového subdodávateľa neschváliť. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na nového subdodávateľa.
- 2.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo na posúdenie a schválenie nastúpenia nového subdodávateľa alebo nahradenia pôvodného subdodávateľa novým subdodávateľom.
- 2.6 Zhotoviteľ je povinný vysporiadať všetky svoje záväzky voči subdodávateľom tak, aby mohol objednávateľ riadne užívať dielo zhotovené podľa tejto zmluvy.
- 2.7 V prípade, ak subdodávateľ spĺňa definíčné znaky partnerov verejného sektora podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa tohto bodu, resp. povinností zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny podľa tohto článku, považuje sa toto porušenie za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou uplatnenia sankcie podľa článku XV bod 15.6 zmluvy zo strany objednávateľa

Článok III Miesto a čas plnenia

- 3.1 Miestom plnenia je most M207 cez rieku Olšava nachádzajúci sa na ceste č. III/3410 v extraviláne na hranici katastrálnych území obcí Olšovany a Ďurkov, v okrese Košice - okolie.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť (vykonať a odovzdať) dielo podľa tejto zmluvy v lehote **120 (stodviadsiatich) pracovných dní** od termínu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s realizáciou prác do 5 kalendárnych dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.4. Skutočný termín začatia a ukončenia prác je zhotoviteľ povinný minimálne 1 pracovný deň vopred ohlásiť elektronickou poštou osobe zodpovednej za prevzatie diela: Ing. Vladimír Žiarný, e- mail: vladimir.ziarny@scksk.sk.
- 3.5 Dielo sa považuje za riadne ukončené dňom podpísania „Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela“ po splnení podmienok podľa článku XI zmluvy. Riadnym zhotovením a ukončením diela sa rozumie taký stav diela, v ktorom má dielo všetky vlastnosti vyplývajúce zo zmluvy a jej súčastí podľa bodu 1.2 zmluvy.
- 3.6 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, je objednávateľ oprávnený, nie však povinný dielo prevziať aj v skoršom dohodnutom termíne. Ustanovenia článku XI zmluvy sa v tomto prípade použijú primerane.
- 3.7 V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska predlžuje sa termín ukončenia a odovzdania diela o rovnaký počet dní, ako trvalo omeškanie objednávateľa.
- 3.8 Termín ukončenia a odovzdania diela sa predlžuje o čas trvania nasledovných prekážok:
 - 3.8.1 prerušenie zhotovovania diela podľa bodu 4.1 tejto zmluvy,
 - 3.8.2 omeškanie objednávateľa s plnením povinností podľa tejto zmluvy, ktoré bráni zhotoviteľovi v zhotovovaní diela,
 - 3.8.3 existencia rozhodnutia orgánu verejnej moci záväzného pre objednávateľa, ktoré bráni zhotoviteľovi pokračovať v zhotovovaní diela; objednávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu informovať zhotoviteľa o existencii a výroku rozhodnutia orgánu verejnej moci, ktoré by mohlo brániť zhotoviteľovi v zhotovovaní diela.
- 3.9. V prípade, ak omeškanie zhotoviteľa s plnením svojho záväzku spočívajúcom v zhotovovaní diela v termínoch podľa harmonogramu vecného a časového postupu prác, presiahne 15 dní, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy ako celku. Harmonogram vecného a časového postupu prác tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej príloha č. 2
- 3.10 Zhotoviteľ je povinný pred začatím stavebných prác v lehote podľa bodu 3.3 zmluvy vypracovať a predložiť KSP (kontrolno-skúšobný plán) a technologické postupy na odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje KSP posúdiť do 5 kalendárnych dní od jeho predloženia zhotoviteľom. Pri vypracovaní KSP sa zhotoviteľ zaväzuje spolupracovať so zhotoviteľom predloženej projektovej dokumentácie (projektant)
- 3.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje spracovať plán užívania verejnej práce tak, aby počas jej užívania nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo jej poškodeniu, prípadne k predčasnému opotrebovaniu; plán užívania obsahuje pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv.
- 3.12 Náklady vzniknuté podľa bodov 3.10 a 3.11 tohto článku zmluvy sú súčasťou ceny diela.
- 3.13 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu akejkoľvek časti diela, ktorá bude zakrytá alebo nedostupná po realizácii nasledujúcich prác. Výzvu je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi minimálne 2 pracovné dni pred plánovanou kontrolou. Kontrola podľa tohto bodu sa bude realizovať zápisom v stavebnom denníku. Objednávateľ je oprávnený poveriť na tento úkon osobu vykonávajúcu stavebný dozor. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť z takejto časti diela fotodokumentáciu. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží postup podľa tohto bodu a zakryje/zastavia časť diela, ktorá mala byť pred zakrytím/zastavením odsúhlasená objednávateľom, je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa a v lehote ním určenej, zakrytie/zastavenie časti diela, ktorá mala byť predmetom kontroly podľa tohto bodu na vlastné náklady odstrániť, umožniť kontrolu podľa tohto bodu a následne príslušnú časť diela zhotoviť kompletne na vlastné náklady znovu. V prípade porušenia ktorejkoľvek povinností zhotoviteľa

podľa tohto bodu, považuje sa toto porušenie za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou uplatnenia sankcie podľa článku XV bod 15.6 zmluvy zo strany objednávateľa.

Článok IV Prerušenie prác na diele a zmeny diela

- 4.1** V odôvodnených prípadoch je objednávateľ oprávnený dať zhotoviteľovi pokyn na prerušenie prác na diele alebo jeho časti. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu urobiť všetky potrebné opatrenia na prerušenie, t. j. dočasné zastavenie prác na diele alebo jeho časti, na zabezpečenie ochrany života a zdravia na stavenisku a na ochranu diela. V prípade prerušenia prác na diele podľa tohto bodu zmluvy je objednávateľ povinný nahradiť zhotoviteľovi účelné a preukázateľné náklady spojené s prerušením a opätovným začatím prác na diele alebo jeho časti, alebo s predĺžením týchto prác.
- 4.2** Ak prerušenie prác na vykonávaní diela nastalo z dôvodu:
- 4.2.1 nepredvídateľných okolností nezávislých a nezapríčených zhotoviteľom alebo objednávateľom (ako napríklad potreba archeologického výskumu),
- 4.2.2 nepredvídateľných nepriaznivých poveternostných podmienok (ako napríklad záplavy, zosuvy pôdy a podobne nezapríčených zhotoviteľom alebo objednávateľom - aplikácia tohto dôvodu sa vzťahuje výlučne na prekážky týkajúce sa nepriaznivých poveternostných podmienok, ktoré nie je vzhľadom na príslušné ročné obdobie realizácie diela a miesto realizácie diela možné predpokladať) je zhotoviteľ povinný
- bez zbytočného odkladu informovať objednávateľa o vzniku takejto prekážky a
 - ak existujú dôvody, pre ktoré by malo vzhľadom na vznik a dobu trvania prekážky dôjsť k predĺženiu času dohodnutého na ukončenie diela, najneskôr však do troch (3) pracovných dní, písomne požiadať objednávateľa o predĺženie času dohodnutého na ukončenie diela, pričom zároveň musí objednávateľovi (i) podrobne oznámiť aj uvedené dôvody, pre ktoré by malo k takejto úprave dôjsť, a (ii) vyhotoviť a predložiť návrh na úpravu harmonogramu vecného a časového postupu prác, ktorý bude zohľadňovať predĺženie času dohodnutého na ukončenie diela;
- inak sa na vznik prekážky neprihliada, a teda čas ukončenia diela zostáva nezmenený a zhotoviteľ je povinný ho dodržiavať. V prípade, ak objednávateľ písomne vyhovie požiadavke zhotoviteľa na predĺženie času ukončenia diela, tak táto zmena sa považuje za zmenu zmluvy, na základe ktorej uzatvoria zmluvné strany v zmysle ustanovenia článku XIX bod 19.3 zmluvy, dodatok k zmluve.
- 4.3** Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne prerušiť realizáciu diela bez súhlasu objednávateľa alebo prípadne pokynu podľa bodu 4.1 tejto zmluvy, pokiaľ ďalej nie je uvedené inak.

Článok V Stavenisko

- 5.1** Staveniskom sa na účely tejto zmluvy okrem jeho úpravy v osobitných predpisoch rozumie priestor, ktorý je počas zhotovovania diela určený na vykonávanie prác smerujúcich k zhotoveniu diela, na uskladňovanie jednotlivých prvkov diela a stavebných výrobkov, príp. materiálu, pracovného náradia a iných zariadení potrebných na vykonanie diela.
- 5.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v termíne určenom v písomnej výzve objednávateľa. Výzva musí byť zhotoviteľovi zaslaná minimálne 5 pracovných dní pred termínom prevzatia staveniska určenom vo výzve objednávateľa. Za písomnú formu sa považuje aj forma e-mailu. O odovzdaní a prevzatí staveniska sa vyhotoví písomný zápis (protokol); v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska sa uvedie najmä čas odovzdania a stav staveniska s prihliadnutím na jeho spôsobilosť na zhotovenie diela. Ak zo zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska vyplynú pre zmluvné strany povinnosti nevyplývajúce z tejto zmluvy, ktoré však nemenia jej charakter a/alebo neznamenajú pre objednávateľa ďalšie náklady, zaväzujú sa splniť ich v dohodnutých lehotách. Nedodržanie povinnosti podľa prvej vety tohto bodu zo strany zhotoviteľa považuje objednávateľ

za podstatné porušenie tejto zmluvy s možnosťou od nej s okamžitým účinkom odstúpiť. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa prvej vety tohto bodu je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankciu podľa článku XV bod 15.5 zmluvy.

- 5.3** Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.
- 5.4** Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na zriadenie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny diela podľa čl. VII zmluvy.
- 5.5** Zhotoviteľ zabezpečí v prípade potreby stráženie staveniska. Takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela.
- 5.6** Na stavenisko môžu vstupovať oprávnení zamestnanci objednávateľa, osoby poverené objednávateľom a kontrolné orgány.
- 5.7** Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko vrátane svojich strojov, nástrojov, zariadení a materiálov a uviesť ho do náležitého stavu najneskôr jeden deň pred odovzdaním diela. Po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál, potrebné na odstránenie väd diela, a to po dobu určenú v odovzdávacom a preberacom protokole. O vyprataní staveniska spíšu zmluvné strany (osobitný) protokol.

Článok VI Stavebný denník

- 6.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť stavebný denník na stavenisku v zmysle platných právnych predpisov, resp. podľa pokynov objednávateľa odo dňa začatia prác na diele až do dňa zhotovenia a odovzdania diela.
- 6.2** Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.) za predpokladu, že stanovisko je vzhľadom na charakter zápisu potrebné. K záznamom zhotoviteľa sa objednávateľ v prípade potreby písomne záväzne vyjadrí v lehote troch pracovných dní odo dňa vykonania zápisu. Túto povinnosť má aj zhotoviteľ v prípade zápisov v stavebnom denníku vykonaných oprávnenými osobami objednávateľa a to v rovnakej lehote.
- 6.3** V priebehu pracovného času musí byť denník na stavenisku trvale prístupný. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Pri prípadnom prerušení prác z dôvodu, že zhotoviteľ nemôže pokračovať v prácach pre okolnosti, ktoré nie sú na jeho strane, zhotoviteľ v stavebnom denníku zdokumentuje stav rozpracovanosti diela. Zhotoviteľ preukáže objednávateľovi čiastkové plnenie zápisom v stavebnom denníku.
- 6.4** V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti zhotoviteľa podľa tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankciu podľa článku XV bod 15.5 zmluvy

Článok VII Cena diela

- 7.1** Cena predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v rozsahu čl. I tejto zmluvy je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, na základe výzvy a predloženej ponuky, ako cena maximálna. Cena za zhotovenie diela je výsledkom ponukového konania zhotoviteľa ako úspešného uchádzača procesu obstarania zákazky vyhláseného objednávateľom ako verejným obstarávateľom. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že overil súlad množstva a rozsahu prác s množstvom a rozsahom prác, ktoré sú uvedené vo výkaze výmer, a vyhlasuje na základe predloženej projektovej dokumentácie, že obsah výkazu výmer v plnom rozsahu zodpovedá rozsahu výkonov v zmysle predloženého výkazu výmer resp. plánom a iným technickým dokumentom
- 7.2** Na základe ponuky zhotoviteľa ako úspešného uchádzača je cena diela nasledovná:

P. č.	Názov	Merná jednotka	Celková cena bez DPH v EUR
1.	Rekonštrukcia mosta M207 cez Olšavu za obcou Olšovany	súbor	161 194,91
Celková cena spolu v EUR bez DPH:			161 194,91
20% DPH v EUR:			32 238,98
Celková cena spolu v EUR s DPH:			193 433,89

- 7.3** K cene bude zhotoviteľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
- 7.4** V prípade, ak zhotoviteľ ku dňu predloženia ponuky nie je platcom DPH, avšak po uzatvorení zmluvy sa ním stane, nemá nárok na zvýšenie ceny za realizáciu diela o hodnotu DPH.
- 7.5** Zhotoviteľ nemá právo na náhradu akýchkoľvek ďalších nákladov, ktoré vynaloží pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním (všetky tieto náklady zhotoviteľa sú už zahrnuté v cene diela podľa bodu 7.2 tejto zmluvy), pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak alebo v tejto zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné.
- 7.6** Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek príčinu za účelom žiadania zvýšenia ceny.
- 7.7** Jednotkové ceny jednotlivých položiek sú maximálne tak, ako sú uvedené v cenovej ponuke zhotoviteľa (ocenený výkaz výmer), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej príloha č. 3. Zhotoviteľ prehlasuje, že cena diela uvedená v bode 7.2 tohto článku zmluvy pokrýva všetky jeho záväzky v zmysle tejto zmluvy, ako aj všetky náklady pre správne a včasné vyhotovenie a dokončenie diela.
- 7.8** Cena diela podľa bodu 7.2 tejto zmluvy, ak táto zmluva ďalej neurčuje inak, podlieha úpravám iba v prípade rozšírenia rozsahu diela alebo potreby vykonania prác navyše, ktoré sú nevyhnutné na zhotovenie diela, a potrebu ktorých zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto zmluvy. Za rozšírenie rozsahu diela podľa tejto zmluvy sa považuje zhotovenie novej, do tejto zmluvy nezahrnutej časti diela; za rozšírenie rozsahu diela sa nepovažujú práce navyše, potrebu ktorých zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať v čase uzatvorenia zmluvy. V prípade rozšírenia rozsahu diela podľa tohto bodu zmluvy budú práce, ak je to možné, ocenené podľa jednotkových cien zhotoviteľa. Ak v čase vzniku navyše prác budú jednotkové ceny v zmysle referenčného cenníka: „CENKROS – cenová úroveň cenníkových databáz 2021“ (ďalej ako „cenník“) nižšie ako jednotkové ceny zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, resp. ocenenie týchto prác spôsobom podľa predchádzajúcej vety nie je možné, zmluvné strany sa dohodli, že východiskovými cenami budú ceny podľa v tom čase platného cenníka, pričom pre ocenenie navyše prác nezahrnutých v ponuke zhotoviteľa sa použijú najnižšie jednotkové ceny podľa v tom čase platného cenníka; rozšírenie rozsahu diela a/alebo vykonanie prác navyše sa považuje za zmenu zmluvy.

Článok VIII

Platobné podmienky

- 8.1** Podkladom pre úhradu ceny podľa čl. VII tejto zmluvy bude faktúra vyhotovená zhotoviteľom. Faktúru za predmet zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť až po odovzdaní diela a jeho prevzatí objednávatelom bez väd. Prílohou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela vrátane súpisu vykonaných prác a dodávok.
- 8.2** Súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý tvorí prílohu faktúry, je objednávatel povinný potvrdiť do 5 (piatich) pracovných dní po jeho predložení. Ak objednávatel súpis prác a dodávok v stanovenej lehote nepotvrdí a ani nevznesie voči nemu námietky, má sa za to, že so súpisom prác súhlasí a nemá voči nemu výhrady.

- 8.3** Faktúra bude obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle ustanovenia § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a tieto údaje:
- názov, adresu sídla, IČO, IČ DPH oboch zmluvných strán,
 - označenie diela,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby, adresa a sídlo,
 - číslo zmluvy, poradové číslo faktúry,
 - dátum vyhotovenia, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovanú sumu bez DPH, sadzbu DPH a celkom sumu s DPH.
- 8.4** V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi do 3 (troch) pracovných dní na doplnenie a zhotoviteľ je povinný ju doplniť. V takom prípade nová lehota začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 8.5** Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 8.6** Objednávateľ si vyhradzuje právo znížiť výplatu faktúry a zadržať 10 % z fakturovanej sumy vrátane DPH na zabezpečenie svojich práv na riadne plnenie povinností zhotoviteľa zo zmluvy (zádržné právo).
- 8.7** V prípade uplatnenia zádržného práva podľa bodu 8.6 uvoľní objednávateľ zhotoviteľovi polovicu zadržanej čiastky na základe žiadosti zhotoviteľa po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela a odstránení nedorobkov a drobných väd diela. Zvyšnú polovicu zo zadržanej čiastky uvoľní objednávateľ na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej po uplynutí záručnej doby podľa bodu 12.7 zmluvy. Objednávateľ môže uvoľniť časť záruky podľa predchádzajúcej vety aj skôr a to len vtedy, ak zhotoviteľ predloží bankovú záruku. Povinnosť vrátiť zádržné zhotoviteľovi má objednávateľ v lehote 30 kalendárnych dní od doručenia žiadosti alebo od predloženia bankovej záruky vo výške 100 % hodnoty zvyšného zádržného a splatnej na vyzvanie banky objednávateľom bez námietok, po podpísaní zápisnice z obhliadky staveniska objednávateľom. Objednávateľ bude pre uvoľnenie zádržného akceptovať len bankovú záruku na prvú výzvu a bez námietok.
- 8.8** Objednávateľ je oprávnený použiť zádržné na odstránenie väd vyskytujúcich sa na diele počas záručnej doby, ako aj na započítanie nárokov na úhradu zmluvných pokút a úrokov z omeškania podľa tejto zmluvy a na započítanie nárokov na náhradu škody vzniknutej v dôsledku konania alebo opomenutia zhotoviteľa.
- 8.9** V prípade, že tieto vady nebudú odstránené zhotoviteľom na základe písomnej výzvy objednávateľa v primeranej lehote, má objednávateľ právo dať vady diela odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa a za účelom zaplatenia vzniknutých nákladov je oprávnený použiť sumu zádržného vo výške účelne vynaložených nákladov.
- 8.10** Bez ohľadu na znenie predchádzajúceho bodu má objednávateľ právo na započítanie akýchkoľvek svojich nárokov voči nárokom zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú voči objednávateľovi podľa tejto zmluvy alebo na jej základe.
- 8.11** Zmluvné strany sa dohodli na tom, že zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky z tejto zmluvy alebo pohľadávky s touto zmluvou súvisiace (napr. zmluvná pokuta, náhrada škody, vydanie bezdôvodného obohatenia) tretej strane, pričom zmluvné strany sa zároveň dohodli na tom, že uvedené obmedzenie pretrváva aj v prípade zániku tejto zmluvy.
- 8.12** Úhradenie akejkoľvek časti ceny diela a/alebo schválenie súpisov prác sa nepovažuje za potvrdenie zhotovenia diela bez väd.
- 8.13** Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok, ani zálohu na plnenie predmetu zmluvy.
- 8.14** V prípade reklamácie väd diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny za dielo alebo akejkoľvek jej časti.

Článok IX

Poistenie

- 9.1** Zhotoviteľ je povinný mať počas celej doby vykonávania diela uzatvorenú poistnú zmluvu vzťahujúcu sa na zodpovednosť za škodu na majetku a zdraví tretích strán spôsobené prevádzkovou činnosťou, vrátane stavebno-montážnej činnosti, t.j. činnosti, ktorú podľa tejto zmluvy vykonáva pre objednávateľa, a to vo výške poistného plnenia minimálne v sume predstavujúcej 100% ceny za dielo bez DPH.
- 9.2** Poistnú zmluvu a poistné osvedčenie predloží zhotoviteľ objednávateľovi, najneskôr v posledný pracovný deň predchádzajúci dňu začatia realizácie stavby.
- 9.3** Úpravy (zmeny) podmienok poistenia môžu byť vykonané buď so súhlasom objednávateľa alebo ako výsledok všeobecných zmien zavedených poisťovacou spoločnosťou, s ktorou je poistná zmluva dojednaná.
- 9.4** V prípade, že termín ukončenia diela bude predĺžený, je zo strany zhotoviteľa potrebné poistnú zmluvu predĺžiť, tak aby bolo zabezpečené kontinuálne poistenie diela.
- 9.5** Zmenu resp. doplnenie poistnej zmluvy je potrebné premietnuť do dodatku k poistnej zmluve, ktorú je zhotoviteľ povinný včas (t.j. pred vypršaním platnosti pôvodnej zmluvy) iniciovať.
- 9.6** Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas realizácie diela požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

Článok X

Podmienky vykonania diela

- 10.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v súlade so zmluvou, jej súčasťami podľa bodu 1.2 tejto zmluvy a pokynmi objednávateľa.
- 10.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky prvky a výrobky nevyhnutné pre zhotovenie diela a dopraviť ich na stavenisko. Cena prvkov a výrobkov, ako aj náklady na dopravenie stavebných výrobkov na stavenisko, ako aj ich uskladnenie na stavenisku alebo prípadne na inom mieste sú zahrnuté v cene za dielo.
- 10.3** Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pre vykonanie diela. Pod súčinnosťou sa rozumie najmä sprístupnenie a umožnenie vstupu zhotoviteľa, alebo ním poverených osôb do priestorov, kde sa bude realizovať dielo (stavenisko), ako aj odovzdanie všetkých dokumentov alebo vyjadrení príslušných orgánov štátnej správy.
- 10.4** Zhotoviteľ stavby na vlastné náklady zabezpečí inžiniersku činnosť, t. j. najmä:
- záväzná stanoviská správcov inžinierskych sietí a ich vytýčenie a zameranie v teréne,
 - rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií (vrátane stavebného povolenia, súhlasov a iných náležitostí v zmysle TP 019).
- 10.5** Zhotoviteľ zabezpečí zaobstaranie a osadenie dočasného dopravného značenia a osadenie trvalého dopravného značenia v zmysle realizačnej projektovej dokumentácie. Náklady na zabezpečenie tejto povinnosti sú súčasťou ceny diela podľa bodu 7.2 zmluvy.
- 10.6** Pri všetkých činnostiach zhotoviteľa na cestách II. a III. triedy musia byť rešpektované pravidlá cestnej premávky.
- 10.7** Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác.
- 10.8** Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za zariadenia nachádzajúce sa na stavenisku.
- 10.9.** Zhotoviteľ zodpovedá za označenie pracoviska v rámci príslušného technického predpisu. Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označenie pracovných miest na pozemných komunikáciách je stanovené v technickom predpise č. 069 – Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest a vo vyhláske Ministerstva vnútra SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 10.10** Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný odstrániť odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti dohodnutej v predmete zmluvy. Pri nakladaní

- s odpadmi bude postupovať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov súvisiacej vyhlášky. Takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela podľa bodu 7.2 zmluvy. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa prvej vety tohto bodu je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankciu podľa článku XV bod 15.5 zmluvy.
- 10.11** Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pracovnoprávne predpisy, predpisy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a predpisy v oblasti sociálneho zabezpečenia počas celej doby platnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých pravidiel a povinností na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej ako „BOZP“), požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti na úseku BOZP, požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinnosti na úseku BOZP, požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva. Porušovanie pravidiel BOZP, požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva zo strany zhotoviteľa oprávňuje objednávateľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.
- 10.12** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre potreby zhotovovania diela kvalifikovaného stavbyvedúceho, ktorého úlohou bude organizovať, riadiť a koordinovať stavebné práce a iné činnosti pri zhotovovaní diela. Stavbyvedúci musí venovať dostatok svojho pracovného času organizovaniu, riadeniu a koordinácii stavebných prác a iných činností na stavenisku a na diele a bude prijímať v zastúpení zhotoviteľa pokyny od osôb zastupujúcich objednávateľa, s výnimkou pokynov, ktorými by došlo alebo mohlo dôjsť k zmene alebo doplneniu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy, vrátane zmeny diela; objednávateľ berie na vedomie, že stavbyvedúci nie je v mene zhotoviteľa oprávnený dohodnúť zmenu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy alebo zmenu diela.
- 10.13** Stavbyvedúci môže byť odvolaný alebo nahradený inou odborne spôsobilou osobou len po predbežnom prerokovaní s objednávateľom; ak o to objednávateľ dôvodne požiadá, zhotoviteľ bezodkladne stavbyvedúceho odvolá a zároveň ho bezodkladne, najneskôr však do desiatich (10) dní nahradí inou odborne spôsobilou osobou a v rovnakej lehote zašle objednávateľovi písomnú správu, v ktorej uvedie meno a priezvisko nového stavbyvedúceho spolu s fotokópiu osvedčenia preukazujúcou jeho odbornú spôsobilosť vykonávať funkciu stavbyvedúceho. Odborná spôsobilosť nového stavbyvedúceho musí spĺňať minimálnu úroveň určenú objednávateľom v procese verejného obstarávania, ak sa uplatňovala.
- 10.14** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby stavbyvedúci bol na stavenisku prítomný podľa potreby tak, aby mohli byť riadne vykonávané všetky činnosti, ktoré má stavbyvedúci vykonávať podľa tejto zmluvy alebo podľa príslušných právnych predpisov; počas vykonávania stavebných prác na diele, ak o to objednávateľ a/alebo technický dozor a/alebo iná objednávateľom splnomocnená/poverená osoba požiadá, musí byť stavbyvedúci na stavenisku prítomný v dohodnutom termíne, inak bezodkladne po požiadaní, najneskôr však do 24 hodín. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje zabezpečiť, aby kedykoľvek počas vykonávania stavebných prác na diele bol stavbyvedúci pre objednávateľa a technický dozor objednávateľa a/alebo pre inú objednávateľom splnomocnenú/poverenú osobu telefonicky dostupný.
- 10.15** Počas vykonávania stavebných prác na diele v prípade neprítomnosti stavbyvedúceho môže byť stavbyvedúci zastúpený zhotoviteľom poverenou odborne spôsobilou osobou - zástupcom stavbyvedúceho; dojednania tejto zmluvy týkajúce sa stavbyvedúceho sa na zástupcu stavbyvedúceho použijú obdobne.
- 10.16** V prípade, ak objednávateľ, technický dozor objednávateľa a/alebo iná objednávateľom poverená/splnomocnená osoba zistí neprítomnosť stavbyvedúceho (resp. zástupcu stavbyvedúceho) na stavenisku v rozpore s dojednaniaми podľa tejto zmluvy, má právo vykonávanie všetkých prác ihneď prerušiť. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na úhradu vynaložených nákladov spojených s prerušením zhotovovania diela a ani na akékoľvek odškodnenie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

- 10.17** Zhotoviteľ sa zaväzuje za účelom dodržania podmienok vyplývajúcich z nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko zabezpečiť za objednávateľa koordináciu bezpečnosti stavby prostredníctvom odborne spôsobilej osoby; pre nahradenie tejto osoby inou osobou platia ustanovenia tejto zmluvy o stavbyvedúcom.
- 10.18** Osobitne sa zhotoviteľ zaväzuje pri každej práci, ktorá nebude pri ďalšej realizácii diela dostupná (zakrytá časť diela) vyhotoviť osobitnú fotodokumentáciu a súčasne umožniť vykonanie kontroly prác objednávateľom v súlade s ustanovením § 553 Obchodného zákonníka.

Článok XI

Odobzdanie a prevzatie diela

- 11.1** Riadne a včas zhotovené dielo, vrátane úspešného vykonania všetkých skúšok dohodnutých zmluvnými stranami alebo vyžadovaných príslušnými technickými a inými právnymi predpismi, je objednávateľ povinný prevziať. K odovzdaniu zrealizovaného diela zhotoviteľ pripraví doklady, atesty, certifikáty a vyhlásenia o zhode výrobkov, materiálov, konštrukcií, zariadení zabudovaných do diela, revízne správy, návody na používanie, manuál na užívanie verejnej práce alebo stavebného diela a výsledky všetkých skúšok dohodnutých zmluvnými stranami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných príslušnými právnymi predpismi a dohodnutých zmluvnými stranami, ktoré uskutoční zhotoviteľ v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Protokoly o výsledku skúšok a doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela pripraví zhotoviteľ, ako prílohu výzvou na prevzatie diela, najneskôr v deň odovzdania a prevzatia diela. Takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela podľa bodu 7.2 zmluvy.
- 11.2** Preberacie konanie po riadnom zhotovení a ukončení diela podľa zmluvy sa začne na základe výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela spôsobom podľa tejto zmluvy doručenej objednávateľovi, a to v deň určený vo výzve. Deň určený vo výzve nesmie nastať skôr ako päť dní po doručení výzvy objednávateľovi, v prípade ak sa zmluvné strany nedohodli inak. Pokiaľ sa objednávateľ nemôže zúčastniť preberacieho konania v deň navrhnutý zhotoviteľom, oznámi to zhotoviteľovi. Zhotoviteľ následne po dohode s objednávateľom určí náhradný termín preberacieho konania, ktorý je pre zmluvné strany záväzný.
- 11.3** Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 11.4** Preberacie konanie spočíva v komplexnej prehliadke diela a kontrole výskytu možných väd a nedorobkov diela. Prehliadku diela objednávateľ písomne potvrdí na protokole o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý sa vyhotoví v dvoch rovnopisoch. Preberacie konanie je ukončené podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom a zhotoviteľom s tým, že dielo sa považuje za odovzdané ku dňu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.
- 11.5.** Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi overenú dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) s geodetickým zameraním nového stavu a to k preberaciemu konaniu stavby podľa tohto článku. Zhotoviteľ sa zaväzuje v preberacom konaní podľa tohto článku odovzdať manuál verejnej práce.

Článok XII

Zodpovednosť za vady diela a záruka za akosť diela

- 12.1** Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 12.2** Za drobné vady a nedorobky sa považujú nedokončené práce oproti zmluve, ktorých súhrnná cena nepresahuje 5% z ceny diela, za predpokladu, že tieto vady nebránia riadnemu užívaniu diela. V prípade ak zhotovené dielo má drobné vady a nedorobky, zhotoviteľ je povinný odstrániť vady v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma

zmluvnými stranami. Ak zhotoviteľ tieto vady neodstráni najneskôr v uvedenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť drobné vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa. Všetky náklady spojené s odstránením drobných vád a nedorobkov hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ, alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom. V prípade, ak odstránenie vád bude zabezpečené treťou osobou určenou objednávateľom, je objednávateľ oprávnený na úhradu takýchto nákladov použiť zádržné podľa článku VIII zmluvy. Náklady na odstránenie vád v sume prevyšujúcej zádržné alebo jeho zvyšok, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi na jeho výzvu zaplatiť.

- 12.3** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo alebo jeho časť bude zhotovené v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a zadávacej dokumentácie, že má v čase odovzdania diela vlastnosti dohodnuté v zmluve a jej prílohe, predloženej dokumentácii a právnych predpisoch. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas záručnej doby (záruka za akosť).
- 12.4** Objednávateľ je povinný dielo prevziať aj vtedy, ak má drobné vady a nedorobky nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
- 12.5** Zhotoviteľ diela podľa tejto zmluvy je povinný pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy STN EN, STN a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy. Ďalej sa bude riadiť záväznými podkladmi objednávateľa, zápismi a písomnými dohodami zmluvných strán potvrdenými ich oprávnenými zástupcami.
- 12.6** Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa v zmysle tejto zmluvy, a to aj v prípade, keď sa vada stane zjavnou (objednávateľ ju objaví) až po tomto okamihu. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne na diele aj po okamihu uvedenom v predchádzajúcej vete, ak táto vada vznikne v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.
- 12.7** Záručná doba za zhotovené dielo je **60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom, pričom pre časti diela, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní diela začína plynúť záručná doba dňom ich úplného odstránenia.
- 12.8** Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u zhotoviteľa v záručnej dobe.
- 12.9** Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela spôsobené použitím materiálov, prvkov a výrobkov dodaných a/alebo určených objednávateľom a/alebo v dôsledku plnenia pokynov objednávateľa, pokiaľ zhotoviteľ nemohol ani na pri vynaložení odbornej starostlivosti túto nevhodnosť zistiť a/alebo na nevhodnosť stavebných výrobkov alebo pokynov objednávateľa upozornil. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady diela, ktoré vznikli v dôsledku prípadného použitia nevhodných stavebných výrobkov alebo nevhodných pokynov objednávateľa, na ktorých nevhodnosť zhotoviteľ objednávateľa neupozornil. Zhotoviteľ zodpovedá za vady použitých materiálov, prvkov a výrobkov, ktoré zabezpečil, dodal a použil na vytvorenie diela počas záručnej doby.
- 12.10** Vady zhotoveného diela uplatnené v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť bezplatne.
- 12.11** Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, pričom oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne alebo elektronickou poštou. Reklamácia musí obsahovať označenia vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez námietky odstráni aj vady, ktoré mohol objednávateľ zistiť skôr pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 12.12** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v každom konkrétnom prípade riadne reklamovanú vadu odstráni spôsobom a v termíne dohodnutom s objednávateľom. Pokiaľ nebude dohodnuté inak zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním reklamovaných vád bez zbytočného odkladu po doručení reklamácie. Vady sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť podľa písomnej dohody a závislosti od charakteru konkrétnej vady, vždy však v čo možno najkratšom čase, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa. Ustanovenia tejto zmluvy o zmluvnej pokute tým nie sú dotknuté.
- 12.13** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných porúch a vád ohrozujúcich riadne užívanie diela do 10 dní odo dňa doručenia reklamácie.

- 12.14** O odstránení reklamovaných porúch a vád bude spísaný protokol, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.15** V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovaných vád a porúch v lehote podľa dohody alebo podľa zmluvy alebo reklamované vady a poruchy neodstráni v lehote podľa zmluvy alebo dohody zmluvných strán a objednávateľ zabezpečí odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa, bude o tejto skutočnosti zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.
- 12.16** Ak má dielo také vážne vady, pre ktoré nie je možné dielo prevziať, musí objednávateľ tieto vady uviesť v protokole o odovzdaní a prevzatí diela s odôvodnením, prečo dielo odmieta prevziať. Všetky vady je zhotoviteľ povinný odstrániť v dobe stanovenej v protokole o odovzdaní a prevzatí diela a v prípade vád a nedorobkov, ktoré sa prejavia až po odovzdaní diela v záručnej dobe.

Článok XIII

Vlastníctvo a nebezpečenstvo škody

- 13.1** Objednávateľ nadobúda časti diela zabudované do stavby protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele zabudovanom do stavby a veciach v stavbe zabudovaných znáša až do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela podľa článku XI zmluvy zhotoviteľ.
- 13.2** Nebezpečenstvo vzniku škody na diele, jeho časti, na stavenisku alebo jeho časti znáša zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na veciach vnesených alebo uložených na stavenisku vrátane vecí, ktoré boli pri vykonávaní diela už zabudované alebo spracované až do termínu protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
- 13.3** Objednávateľ je správcom majetku vyššieho územného celku (ďalej ako „správca“). Majetok, ktorý objednávateľ ako správca nadobúda, je v zmysle zákona č. 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov, vlastníctvom vyššieho územného celku.

Článok XIV

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

- 14.1** Pre účely zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava podľa ust. § 374 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.

Článok XV

Sankcie

- 15.1** V prípade omeškania zhotoviteľa týkajúceho sa riadneho vykonania diela podľa tejto zmluvy alebo v prípade omeškania zhotoviteľa so splnením akejkoľvek povinnosti podľa tejto zmluvy (s výnimkou bodu 15.2, 15.3 a 15.4), uhradí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania.
- 15.2** Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád a/alebo neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa článku XII zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 1500 EUR (slovom: tisícpäťsto eur) za každý deň omeškania.
- 15.3** V prípade zistenia nesúladu objednávateľom požadovaných a zhotoviteľom deklarovanych vlastností diela so skutočnosťou, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1% z celkovej ceny diela a odstrániť vzniknutý nesúlad v lehote určenej objednávateľom. Ak zhotoviteľ tento nesúlad neodstráni najneskôr v uvedenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť tento nesúlad sám alebo ho nechať odstrániť treťou osobou. Takto vzniknuté náklady objednávateľa hradí zhotoviteľ.
- 15.4** V prípade, že zhotoviteľ nevypracuje stavenisko riadne a včas, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 750 EUR (slovom: sedemstopäťdesiat eur), za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho vypratania staveniska, najneskôr však v lehote 30 dní odkedy tak mal v zmysle bodu 5.7 zmluvy urobiť. Ak zhotoviteľ stavenisko nevypracuje najneskôr v uvedenej lehote, má

objednávateľ právo vypratať stavenisko sám alebo ho nechať vypratať tretou osobou. Takto vzniknuté náklady objednávateľa hradí zhotoviteľ.

- 15.5.** V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa uvedenej v bodoch 5.2 v prvej vete, článku VI tejto zmluvy a v bode 10.10 v prvej vete je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000 EUR (slovom: tisíc eur) za každý deň až do vykonania nápravy zo strany zhotoviteľa.
- 15.6** V prípade akéhokoľvek iného porušenia povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcej mu z tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela za každé jednotlivé porušenie tejto zmluvy.
- 15.7** V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ceny za dielo (po splnení platobných podmienok) je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 15.8** Uplatnením sankčných postihov zo strany objednávateľa voči zhotoviteľovi nezaniká povinnosť zhotoviteľa nahradiť objednávateľovi všetky škody, ktoré mu vzniknú v súvislosti porušením povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy a/alebo ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov, a to aj vo výške prevyšujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 15.9** Pohľadávka na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy je vždy splatná v lehote štrnástich (14) dní od doručenia výzvy na jej zaplatenie zhotoviteľovi. Právo na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy vznikne len za podmienky, že objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 15.10** Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju peňažnú pohľadávku (t.j. aj nesplattnú) voči zhotoviteľovi, vzniknutú na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou proti akejkoľvek peňažnej pohľadávke zhotoviteľa.

Článok XVI

Zodpovednosť za škodu

- 16.1** Zhotoviteľ je odo dňa prevzatia staveniska do odovzdania riadne ukončeného diela povinný predchádzať škodám a počínať si tak, aby pri vykonávaní diela nedochádzalo ku škodám na zdraví, majetku, prírode a životnom prostredí.
- 16.2** Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté objednávateľovi alebo tretím osobám, pokiaľ tieto škody vzniknú z dôvodu porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov alebo v súvislosti s prevádzkovou činnosťou zhotoviteľa a taktiež za škody na vznikajúcich alebo existujúcich objektoch susediacich so stavbou a na vonkajšom vybavení, káblových vedeniach, inžinierskych sieťach a pod. Zhotoviteľ sa zaväzuje takto vzniknuté škody nahradiť v lehote do 30 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na ich náhradu.
- 16.3** Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú objednávateľovi v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok zhotoviteľom.
- 16.4** Zhotoviteľ nesmie bez súhlasu objednávateľa zastaviť práce alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade je povinný nahradiť škodu, ktorá týmto objednávateľovi vznikla. Opustením staveniska sa rozumie odstránenie zariadenia staveniska, nevykonávanie stavebných prác, resp. prác, ktorých výsledkom má byť vykonanie diela po dobu dlhšiu ako 5 dní, pokiaľ nevykonávanie uvedených prác nie je následkom prerušenia prác podľa zmluvy.

Článok XVII

Trvanie a zánik zmluvy

- 17.1** Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do času riadneho odovzdania diela podľa článku XI zmluvy. Tým nie sú dotknuté ustanovenia o záručnej dobe a z toho vyplývajúce práva a povinnosti zmluvných strán ako aj ustanovenia o zmluvnej pokute a náhrade škody.
- 17.2** Zmluvné strany môžu ukončiť zmluvný vzťah písomnou dohodou, pričom v takejto dohode musí byť uvedený spôsob vysporiadania ich záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy.
- 17.3** Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy z nasledovných dôvodov:

- 17.3.1 objednávateľ požaduje také vlastnosti diela, ktoré by boli v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo ktoré sú napriek písomnému upozorneniu zhotoviteľa zjavne nevhodné,
- 17.3.2 objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi, že nemôže splniť svoje záväzky vyplývajúce zo zmluvy,
- 17.3.3 z dôvodov stanovených Obchodným zákonníkom.
- 17.4** Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy z nasledovných dôvodov:
- 17.4.1 zhotoviteľ do 5 kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác, prípadne je v omeškaní s plnením svojho záväzku podľa bodu 3.9 zmluvy v lehote viac ako 15 dní, prípadne nedodrží lehoty uvedené v článku III zmluvy,
- 17.4.2 zhotoviteľ bezdôvodne neprevezme stavenisko v zmysle článku V bod 5.2 zmluvy,
- 17.4.3 zhotoviteľ je aj napriek predchádzajúcej výzve objednávateľa nečinný alebo je v omeškaní so splnením svojich záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, alebo odmieta poskytnúť súčinnosť a spoluprácu s osobami poverenými objednávateľom,
- 17.4.4 zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi, že nemôže splniť svoje záväzky vyplývajúce zo zmluvy alebo v prípade, že sa situácia zhotoviteľa zmení v takej miere, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok podľa tejto zmluvy,
- 17.4.5 z dôvodu opakovaného porušenia povinností zhotoviteľa týkajúcich sa zhotovenia diela ustanovených v tejto zmluve alebo v jej prílohe a dokumentoch podľa čl. I bod 1.2 tejto zmluvy,
- 17.4.6 na majetok zhotoviteľa bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie zhotoviteľa,
- 17.4.7 ak zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je zhotoviteľ oprávnený zhotovovať dielo podľa tejto zmluvy,
- 17.4.8 ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie,
- 17.4.9 v prípade prerušenia zhotovovania diela v rozpore s touto zmluvou trvajúcom dlhšie ako 30 dní bez písomného súhlasu objednávateľa,
- 17.4.10 ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v článku II zmluvy
- 17.4.11 z ďalších dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom.
- 17.5** V prípade podstatného porušenia zmluvy je odstupujúca strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.
- 17.6** V prípade, že dôjde k porušeniu zmluvných povinností, ktoré zmluvné strany neoznačili ako podstatné, platia pre odstúpenie od zmluvy príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 17.7** Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 17.8** V prípade predčasného ukončenia zmluvy z dôvodov uvedených v tomto článku zmluvy je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr však v lehote 14 dní odo dňa zániku zmluvy, odovzdať objednávateľovi neukončené dielo spolu s príslušnou dokumentáciou, opustiť stavenisko a odstrániť zariadenia staveniska. Pri plnení tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný zanechať priestor staveniska v stave a s vybavením a zariadením, ktoré bude zaručovať bezpečnosť a ochranu zdravia osôb vstupujúcich na stavenisko a pohybujúcich sa v priestoroch staveniska a jeho bezprostrednom okolí, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť v záujme odvrátenie akejkoľvek hroziacej škody na neukončenom diele alebo zmiernenia jej následkov.

Článok XVIII

Spoločné ustanovenia

- 18.1** Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť zadávacou dokumentáciou a podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsismi a

dohodami poverených zástupcov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.

- 18.2** Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti obsahujúce právne významné skutočnosti podľa tejto zmluvy si budú doručovať poštou, formou doporučenej zásielky alebo elektronicky na emailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy- Písomnosťou obsahujúcou právne významné skutočnosti sa na účely tejto zmluvy rozumie najmä odstúpenie od zmluvy a výzvy na plnenie si povinností z tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná korešpondencia sa bude zasielať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ zo zmluvy nevyplýva inak. Až do okamihu doručenia písomného oznámenia o zmene kontaktnej adresy sa považuje za adresu určenú na doručovanie adresa uvedená v záhlaví zmluvy.
- 18.3** Pri doručení prostredníctvom pošty sa zásielka považuje za doručenú dňom jej doručenia na adresu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy. Za deň doručenia zásielky sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú zásielku prevziať, alebo deň vrátenia sa nedoručenej zásielky späť odosielateľovi, i keď sa adresát o obsahu zásielky nedozvedel. Listina adresovaná zmluvnej strane, ktorá je doručovaná osobne, sa považuje za doručenú tejto strane okamihom, keď túto prevezme alebo ju odmietne prevziať. Pri doručovaní pošty objednávateľom elektronicky na email zhotoviteľa sa táto považuje za doručenú, ak jej doručenie nepotvrdí zhotoviteľ skôr, na tretí deň po jej odoslaní.

Článok XIX

Záverečné ustanovenia

- 19.1** Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvným stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.
- 19.2** Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa spravujú podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ďalších príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 19.3** Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť uskutočnené len na základe predchádzajúcej dohody oboch zmluvných strán formou očíslovaných písomných dodatkov. Akékoľvek dodatky k zmluve musia byť v súlade s ust. § 18 a ďalšími ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 19.4** Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
- 19.5** Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch, po 2 (dva) rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.
- 19.6** Prílohou tejto zmluvy je:
- Vyhlásenie o subdodávateľoch (ako príloha č. 1),
 - Podrobný harmonogram vecného a časového postupu prác (ako príloha č. 2),
 - Ocenený výkaz výmer (ako príloha č.3)
 - Opis predmetu zákazky (ako príloha č. 4)
- 19.7** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v súlade s § 79 ods. 2 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaviazne svojich zamestnancov a všetky ďalšie osoby na jeho strane, ktoré sú v rámci plnenia zmluvy u neho alebo u objednávateľa oboznámiť s osobnými údajmi, povinnosťou mlčanlivosti. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety je zhotoviteľ povinný na výzvu objednávateľa kedykoľvek hodnoverne preukázať.
- 19.8** V prípade, že niektoré ustanovenia tejto zmluvy sú alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to a ani to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere rokovať, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo najviac podobný ustanoveniu ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tejto zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, kým takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako aj pre prípad, že k nej nedôjde vôbec, sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia použijú ustanovenia slovenských

právných predpisov a to také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám podľa predchádzajúcej vety.

19.9 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, s jej obsahom po prečítaní súhlasia bez výhrad a na znak tohto súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Košiciach, dňa: 12.10.2021

V Košiciach, dňa: 05.10.2021

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Správa ciest Košického samosprávneho kraja
doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA,
generálny riaditeľ

IZOLEX BAU s.r.o.
Ing. Richard Havrilla
konateľ

VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

Zhotoviteľ:

Obchodné meno / Názov: IZOLEX BAU s.r.o.
Sídlo / Miesto podnikania: Bačíkova 3023/7, 040 01 Košice - mestská časť Staré Mesto
IČO: 31721770

Dolu podpísaný zástupca zhotoviteľa Ing. Richard Havrilla, týmto čestne vyhlasujem, že pri plnení predmetu zákazky na uskutočnenie prác s názvom: „**Rekonštrukcia mosta M207 cez rieku Olšavu za obcou Olšovany**“, ktorá bola vyhlásená verejným obstarávateľom Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, Slovenská republika, IČO: 35 555 777 zverejnením vo Vestníku verejného obstarávania č. 99/2021, dňa 28.04.2021, pod značkou 22509 – WYP.

~~— sa **nebudú** podieľať subdodávatelia a celý predmet zmluvy budeme plniť vlastnými kapacitami*~~

– sa **budú** podieľať nasledovní subdodávatelia*:

*Nehodiace sa preškrtnúť

P.č.	Obchodný názov subdodávateľa	IČO	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky	Osoba oprávnená konať v mene subdodávateľa **		
					Meno a priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.	EP Projekt s.r.o., Mlynská 28, 040 01 Košice	45 432 694	4,78 %	DVP, DSRS	Mgr. Ladislav Eliáš	Klimkovičova 13, 040 23 Košice	14.02.1973

** Vyplní úspešný uchádzač.

Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní. Splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje subdodávateľ len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.

V Košiciach, dňa 05.10.2021

.....
 Ing. Richard Havrilla, konateľ IZOLEX BAU s. r.o.

TITULÁCIA STAVBY

210309

Most cez Olšavu za obcou Olšovany - projektová dokumentáciaKS:
Dátum: 10. 2. 2021IČO:
IČ DPH:IČO: 31721770
IČ DPH: SK2020493717IČO: 45432694
IČ DPH: SK2022985041IČO:
IČ DPH:Objednávateľ:
Správa ciest KSKZhotoviteľ:
IZOLEX BAU s.r.o., Bačíkova 3023/7, 040 01 KošiceProjektant:
EP Projekt s.r.o.Spracovateľ:
EP Projekt s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH			161 194,91
		Základ dane	Výška dane
		0,00	0,00
DPH základná	Sadzba dane	161 194,91	32 238,98
znižená	20,00%		
	20,00%		
Cena s DPH			193 433,89
	v	EUR	

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis
-----------------	----------	----------------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis
-----------------	----------	----------------

KAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

210309

stavba: **Most cez Olšavu za obcou Olšovany - projektová dokumentácia**

10. 2. 2021

Miesto:

Dátum:

EP Projekt s.r.o.

Objednávateľ:

Správa ciest KSK

Projektant:

EP Projekt s.r.o.

Zhotoviteľ:

IZOLEX BAU s.r.o., Bačíkova 3023/7, 040 01 Košice

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
		161 194,91	193 433,89
Náklady z rozpočtov			
201-00	Most cez Olšavu za obcou Olšovany	161 194,91	193 433,89

LIST ROZPOČTU

Objekt:

Most cez Olšavu za obcou Olšovany - projektová dokumentácia

Objekt:

201-00 - Most cez Olšavu za obcou Olšovany

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Správa ciest KSK

Zhotoviteľ:

IZOLEX BAU s.r.o., Bačíkova 3023/7, 040 01 Košice

Projektant:

EP Projekt s.r.o.

Spracovateľ:

EP Projekt s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

10. 2. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31721770

SK2020493717

45432694

SK2022985041

Cena bez DPH

161 194,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	161 194,91	20,00%	32 238,98

Cena s DPH

v EUR

193 433,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum

Objednávateľ

Zhoto

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum

APITULÁCIA ROZPOČTU

Objekt: Most cez Olšavu za obcou Olšovany - projektová dokumentácia
Objekt: **201-00 - Most cez Olšavu za obcou Olšovany**

Miesto:
Objednávateľ: Správa ciest KSK
Zhotoviteľ: IZOLEX BAU s.r.o., Bačíkova 3023/7, 040 01 Košice

Dátum: 10. 2. 2021
Projektant: EP Projekt s.r.o.
Spracovateľ: EP Projekt s.r.o.

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	161 194,91
HSV - Práce a dodávky HSV	142 541,23
1.10 - Búranie komunikácií a konštrukcie mosta	11 197,17
1.20 - Terénne úpravy svahov a pod mostom	6 609,64
3.10 - Zvislé konštrukcie - rímasy, nadbetonávky	15 456,49
4.10 - Vodorovné konštrukcie - doska mosta	9 318,25
5.10 - Komunikácie - vozovka na moste	9 319,47
6.01 - Sanačné práce - čistenie, príprava povrchov	9 482,24
6.10 - Sanačné práce - úpravy povrchov	13 886,42
6.20 - Úpravy povrchov - nátery	8 467,22
9.10 - Dilatačné, bezpečnostné a ochranné zariadenia	34 861,38
9.15 - Odvodnenie mosta	13 215,55
9.50 - Lešenia	10 727,40
	4 306,68
PSV - Práce a dodávky PSV	4 306,68
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 306,68
	14 347,00
VPS - Všeobecné položky stavby	2 543,00
VPS.01 - Geodetické práce	2 543,00
VPS.02 - Projektové práce	7 700,00
VPS.03 - Zariadenie staveniska	4 104,00

Most cez Olšavu za obcou Olšovany - projektová dokumentácia

Projekt: 201-00 - Most cez Olšavu za obcou Olšovany

Miesto:

Objednávateľ: Správa ciest KSK
Zhotoviteľ: IZOLEX BAU s.r.o., Bačíkova 3023/7, 040 01 Košice

Dátum: 10. 2. 2021

Projektant: EP Projekt s.r.o.
Spracovateľ: EP Projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							161 194,91
Náklady z rozpočtu							142 541,23
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 197,17
D	1.10		Búranie komunikácií a konštrukcie mosta				189,35
1	K	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	35,000	5,41	
	PP		Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t				
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m ²	199,650	7,16	1 429,49
	PP		Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t				
3	K	931942111.S	Odstánenie dilatáčného zariadenia šírky dilatácie do 60 mm, -1,09800t	m	18,000	123,62	2 225,16
	PP		Odstánenie dilatáčného zariadenia šírky dilatácie do 60 mm, -1,09800t				
4	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m ³	39,390	97,90	3 856,28
	PP		Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t				
5	K	966075141.S	Odstánenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia -0,04200t	m	70,000	9,60	672,00
	PP		Odstánenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia -0,04200t				
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	174,286	8,78	1 530,23
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km				
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 440,004	0,10	244,00
	PP		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
8	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	94,536	5,18	489,70
	PP		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné				
9	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	66,928	8,19	548,14
	PP		Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné				
10	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	12,822	1,00	12,82
	PP		Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné				
							6 609,64
D	1.20		Terénne úpravy svahov a pod mostom				322,00
11	K	111201101.S	Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	200,000	1,61	322,00
	PP		Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²				
12	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	22,900	9,22	211,14
	PP		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³				
13	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	3,200	40,10	128,32
	PP		Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m ³				
14	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	200,000	1,54	308,00
	PP		Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m				
15	K	162301509.S	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	1 400,000	0,28	392,00
	PP		Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste				
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	29,300	11,77	344,86
	PP		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³				
17	M	583410003500.S	Kamenivo drevné hrubé	t	6,400	13,11	83,90
	PP		Kamenivo drevné hrubé				
18	K	451311311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m ²	16,000	8,76	140,16

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP		Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm				
19	K 465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m ² , hr. do 200 mm	m ²	16,000	43,07	689,12
PP		Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m ² , hr. do 200 mm				
20	K 242111123.S	Osadenie plášt'a vsakovacej šachty z betónových skruží dielcových DN 1000	m	4,000	63,00	252,00
PP		Osadenie plášt'a vsakovacej šachty z betónových skruží dielcových DN 1000				
21	M 592240002400	Skruž výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	6,000	83,06	498,36
PP		Skruž výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm				
22	M 592240002100	Kónus pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	47,70	95,40
PP		Kónus pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm				
23	K 916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	50,000	8,10	405,00
PP		Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou				
24	M 592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	55,000	2,30	126,50
PP		Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný				
25	K 273321411.S	Obslužné schodiská - betón, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	5,000	126,92	634,60
PP		Obslužné schodiská - betón, železový (bez výstuže), tr. C 25/30				
26	K 273362441.S	Obslužné schodiská - výstuž zo zvár. sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m ²	20,000	9,29	185,80
PP		Obslužné schodiská - výstuž zo zvár. sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm				
27	K 434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m ²	5,250	55,62	292,00
PP		Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie				
28	K 434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m ²	5,250	10,68	56,00
PP		Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie				
29	K 216904111.S	Odstránenie uvoľnených častí a očistenie vodným lúčom	m ²	21,000	4,50	94,50
PP		Očistenie plôch tlakovou vodou skalných				
30	K 465513156.S	Aplikácia sanačnej malty a doplnenie uvoľnených kameňov	m ²	6,300	51,83	326,50
PP		Dlažba svahu pri mostných oporách z upraveného lomového kameňa s vyškárovaním cementovou maltou, šírka škáry 15 mm do betónového lôžka tr. C 25/30, LK 20, plochy do 10 m ²				
31	K 627455111.S	Preškárovanie muríva škárovacou maltou	m ²	21,000	45,00	945,00
PP		Škárovanie starého muríva akoukoľvek cementovou maltou so zatretím škár, s vypláchnutím škár vodou a očistením povrchu muríva po vyškárovaní, s odpratáním zostávajúceho materiálu do 20m z lomového kameňa, so škárovaním do hĺbky 80 mm				
32	K 967041111.S	Úprava muríva aplikáciou injektážnej zmesi	m ²	6,300	12,44	78,00
PP		Aplikácia injektážnej zmesi do muríva pre spevnenie konštrukcie a utesnenie dutín a prasklín				
D 3.10		Zvislé konštrukcie - rímsy, nadbetonávky				15 456,00
33	K 317141112.V	Osadenie ríms z polymérbetónových prefabrikátov s kotvením dĺžky do 2 m	ks	40,000	24,03	961,20
PP		Osadenie ríms z polymérbetónových prefabrikátov s kotvením dĺžky do 2 m				
34	M 593830000177	Mostný prefabrikát - rímsový z polymérbetónu - výška 800 mm, hrúbka 40 mm	ks	40,000	118,80	4 752,00
PP		Mostný prefabrikát - rímsový z polymérbetónu - výška 800 mm, hrúbka 40 mm				
35	M 591510005200	Cementotriesková doska hr. 24 mm, s hladkým povrchom a základným náterom	m ²	35,000	20,13	704,55
PP		Cementotriesková doska hr. 24 mm, s hladkým povrchom a základným náterom				
36	K 317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	96,000	13,35	1 280,40
PP		Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu				
37	M 309850099001	Kotevný prvok podľa systému zvodidla - komplet	ks	96,000	27,63	2 652,48
PP		Kotevný prvok podľa systému zvodidla - komplet				
38	K 317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m ³	13,300	115,75	1 539,48
PP		Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45				
39	M 283810004005	Vláknó polypropylenové na zredukovanie tvorby trhlin vyvolaných napätiami a zmršťovaním v procese vytvrdzovania betónu	kg	11,970	7,70	92,16
PP		Vláknó polypropylenové na zredukovanie tvorby trhlin vyvolaných napätiami a zmršťovaním v procese vytvrdzovania betónu				
40	K 317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m ²	20,300	41,14	835,14

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	20,300	8,90	180,67
317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie				
	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	t	1,529	1 126,00	1 721,65
K 317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505				
PP	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505				
43 K 388995212.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110	m	150,000	2,18	327,00
PP	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110				
44 K 317661153.S	Výplň škár monolitckej rímky na cest.mostoch tmelom, š.škáry cez 15 do 40mm	m	76,300	5,16	393,71
PP	Výplň škár monolitckej rímky na cest.mostoch tmelom, š.škáry cez 15 do 40mm				
45 K 931994132.S	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie pružným tmelom s predtesnením š.škáry 20 mm	m	3,500	4,24	14,84
PP	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie pružným tmelom s predtesnením š.škáry 20 mm				
D 4.10	Vodorovné konštrukcie - doska mosta				9 318,25
46 K 977141121.V	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením injektážnou hmotou	ks	252,000	8,07	2 033,64
PP	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením injektážnou hmotou				
47 K 421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,092	1 126,00	103,59
PP	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií				
48 M 247212340502	Injektážna epoxidová hmota, napríklad HIT-RE 500 - balenie 1400 ml	ks	3,960	96,92	383,80
PP	Injektážna epoxidová hmota, napríklad HIT-RE 500 - balenie 1400 ml				
49 K 421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	27,410	103,96	2 849,54
PP	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37				
50 K 421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	16,150	34,00	549,10
PP	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie				
51 K 421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	16,150	8,90	143,74
PP	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie				
52 K 421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	2,841	1 100,00	3 125,10
PP	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2				
53 K 457311191.S	Príplatok k vyrovnávaciemu alebo spádovému betónu za rovinnosť	m2	182,736	0,71	129,74
PP	Príplatok k vyrovnávaciemu alebo spádovému betónu za rovinnosť				
D 5.10	Komunikácie - vozovka na moste				9 319,47
54 K 573231105.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m2	m2	471,900	0,72	339,77
PP	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m2				
55 K 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	235,950	16,82	3 968,68
PP	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm				
56 K 577144251.V	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	235,950	17,55	4 140,92
PP	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm				
57 K 919726532.S	Tesnenie dilatáčnych škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	70,000	6,73	471,10
PP	Tesnenie dilatáčnych škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm				
58 K 919726564.S	Tesnenie dilatáčnych škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	70,000	5,70	399,00
PP	Tesnenie dilatáčnych škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm				
D 6.01	Sanačné práce - čistenie, príprava povrchov				9 482,24
59 K 938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	85,075	4,05	344,55
PP	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm				
60 K 938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	140,199	4,05	567,81
PP	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm				
61 K 938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	182,736	2,70	493,39
PP	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu				
62 K 938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	63,460	5,40	342,68
PP	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov				
63 K 938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	161,814	5,40	873,80
PP	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien				

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien				
250020086	Čistenie valcových ložísk - odstránenie nečistôt, starých náterov a hrdze - komplet	kpl	1,000	300,00	300,00
250040318	Čistenie valcových ložísk - odstránenie nečistôt, starých náterov a hrdze - komplet	m2	422,409	15,53	6 560,01
PP	Abrazívne čistenie povrchu ocelevej konštrukcie - parametre podľa špecifikácie v projekte				13 886,42
D 6.10	Sanačné práce - úpravy povrchov				293,90
66 K 627471132	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	10,000	29,39	293,90
PP	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm				3 430,53
67 K 627471134	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	53,460	64,17	3 430,53
PP	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm				1 973,72
68 K 627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	75,075	26,29	1 973,72
PP	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm				5 027,39
69 K 627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	86,739	57,96	5 027,39
PP	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm				1 351,64
70 K 627471171	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	225,274	6,00	1 351,64
PP	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 1 mm				239,77
71 K 627471435	Očistenie a ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm alebo antikoróznym náterom	m2	26,730	8,97	239,77
PP	Očistenie a ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm alebo antikoróznym náterom				389,03
72 K 627471455	Očistenie a ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm alebo antikoróznym náterom	m2	43,370	8,97	389,03
PP	Očistenie a ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm alebo antikoróznym náterom				892,09
73 K 71113229	Zhotovenie nástreku alebo náteru prostriedkom na báze cementovej kryštalizácie	m2	225,274	3,96	892,09
PP	Zhotovenie nástreku alebo náteru prostriedkom na báze cementovej kryštalizácie				288,35
74 M 245640000333	Kryštalická cementová izolácia - spotreba 0,8 kg/m2	kg	180,219	1,60	288,35
PP	Kryštalická cementová izolácia - spotreba 0,8 kg/m2				8 467,22
D 6.20	Úpravy povrchov - nátery				1 691,81
75 K 622661322.S	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	225,274	7,51	1 691,81
PP	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B				714,08
76 K 632663101.S	Náter ochranný pre chodníky a rímky mostov polyuretánom 2x elastický	m2	63,700	11,21	714,08
PP	Náter ochranný pre chodníky a rímky mostov polyuretánom 2x elastický				287,00
77 K 783120449	Antikorózný náter valcových ložísk	kpl	1,000	287,00	287,00
PP	Antikorózný náter valcových ložísk				3 683,41
78 K 783151215	Nátery oceľových konštrukcií epoxidové	m2	844,818	4,36	3 683,41
PP	Nátery oceľových konštrukcií epoxidové				2 090,92
79 K 783173520	Nátery oceľových konštrukcií polyuretánové	m2	422,409	4,95	2 090,92
PP	Nátery oceľových konštrukcií polyuretánové				34 861,38
D 9.10	Dilatačné, bezpečnostné a ochranné zariadenia				752,40
80 K 911332332.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpkov	m	40,000	18,81	752,40
PP	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpkov				2 463,60
81 M 553550000515	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, úroveň zachytenia H2, komplet	m	40,000	61,59	2 463,60
PP	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, úroveň zachytenia H2, komplet				21 000,00
82 K 911334626.S	Mostné zvodidlo oceľové zábradľové s výplňou, úrovne zachytenia H2 - osadenie a dodávka	m	70,000	300,00	21 000,00
PP	Mostné zvodidlo oceľové zábradľové s výplňou, úrovne zachytenia H2 - osadenie a dodávka				1 455,03
83 K 931941121.S	Osadenie dilatačného mostného záveru mechanického - posun do 80 mm	m	9,000	161,67	1 455,03
PP	Osadenie dilatačného mostného záveru mechanického - posun do 80 mm				4 948,20
84 M 111630001355	Mechanický mostný záver, vrátane prekrytia na rímach	m	9,000	549,80	4 948,20
PP	Mechanický mostný záver, vrátane prekrytia na rímach				1 743,75
85 K 931941142.S	Osadenie dilatačného mostného záveru podpovrchového - posun do 20 mm	m	9,000	193,75	1 743,75
PP	Osadenie dilatačného mostného záveru podpovrchového - posun do 20 mm				2 498,40
86 M 111630001378	Podpovrchový mostný záver, vrátane prekrytia na rímach	m	9,000	277,60	2 498,40
PP	Podpovrchový mostný záver, vrátane prekrytia na rímach				

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					13 215,55
9.15	Odvodnenie mosta				652,32
K 451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,302	2 160,00	
PP	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste				
K 936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu, vrátane vytvorenia prestupu cez nosnú konštrukciu	ks	2,000	81,00	162,00
PP	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu, vrátane vytvorenia prestupu cez nosnú konštrukciu				
M 552410006406	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, DN 50 - zvislý zvod	ks	2,000	87,98	175,96
PP	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, DN 50 - zvislý zvod				
K 936941231.S	Chránička odvodňovača izolácie D 63 mm	m	1,000	12,26	12,26
PP	Chránička odvodňovača izolácie D 63 mm				
K 936942122.S	Osadenie mostnej vpusti (odvodňovača) 300/500 mm, vrátane vytvorenia prestupu cez nosnú konštrukciu	ks	8,000	169,10	1 352,80
PP	Osadenie mostnej vpusti (odvodňovača) 300/500 mm, vrátane vytvorenia prestupu cez nosnú konštrukciu				
M 552410004228	Mostná vpusť (odvodňovač), vrátane príslušenstva - nízky tanier a excentrický zvod	ks	8,000	292,95	2 343,60
PP	Mostná vpusť (odvodňovač), vrátane príslušenstva - nízky tanier a excentrický zvod				
K 936943926.S	Montáž vešiakového závesu odvodnenia mosta dvojbodového do DN 150	ks	18,000	24,11	433,98
PP	Montáž vešiakového závesu odvodnenia mosta dvojbodového do DN 150				
M 424130000977.V	Záves s objímkou DN 150	ks	18,000	41,80	752,40
PP	Záves s objímkou DN 150				
K 936943933.S	Montáž objímky odvodnenia pre zvislý zvod s lištou do DN 150	ks	6,000	20,70	124,20
PP	Montáž objímky odvodnenia pre zvislý zvod s lištou do DN 150				
M 552520087722.V	Objímka s úchytom pre zvislý zvod odvodnenia DN 150	ks	6,000	16,02	96,12
PP	Objímka s úchytom pre zvislý zvod odvodnenia DN 150				
K 936992131.V	Montáž odvodnenia mosta z potrubia DN 150	m	59,000	17,24	1 017,16
PP	Montáž odvodnenia mosta z potrubia DN 150				
M 286410002800.V	Rúry odvodnenia DN 150	m	59,000	67,15	3 961,85
PP	Rúry odvodnenia DN 150				
K 936992148.V	Montáž tvarového kusa odvodnenia mosta na potrubie DN 150	ks	14,000	28,80	403,20
PP	Montáž tvarového kusa odvodnenia mosta na potrubie DN 150				
M 286410023606.V	Tvarový kus - napojenie mostnej vpuste DN 150	ks	8,000	132,17	1 057,36
PP	Tvarový kus - napojenie mostnej vpuste DN 150				
M 286410023615.V	Tvarový kus - napojenie odvodňovača izolácie DN 50	ks	2,000	132,17	264,34
PP	Tvarový kus - napojenie odvodňovača izolácie DN 50				
M 286410021305.V	Oblúky - počet a uhol spresniť podľa dokumentácie na vykonanie prác	ks	4,000	101,50	406,00
PP	Oblúky - počet a uhol spresniť podľa dokumentácie na vykonanie prác				
					10 727,40
D 9.50	Lešenia				3 830,40
K 945953111.S	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	70,000	54,72	3 830,40
PP	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m				
K 945953811.S	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	70,000	15,10	1 057,00
PP	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m				
K 949942109	Pracovné lešenie, zdvíhacia plošina, pracovná plošina podľa individuálnej dokumentácie na vykonanie prác zhotoviteľa pre realizovanie sanačných prác a povrchových úprav	kpl	1,000	5 840,00	5 840,00
PP	Pracovné lešenie, zdvíhacia plošina, pracovná plošina podľa individuálnej dokumentácie na vykonanie prác zhotoviteľa pre realizovanie sanačných prác a povrchových úprav				
D PSV	Práce a dodávky PSV				4 306,68
D 711	Izolácie proti vode a vlhkosti				4 306,68
K 711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	182,736	2,16	394,71
PP	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek				
K 711311121.S	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	m2	182,736	1,98	361,82
PP	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek				
M 245610001522	Náter kotviaco impregnačn a uzatvárací - náterový systém na báze epoxidových živíc	kg	146,189	7,77	1 135,89

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	Náter kotviaco impregnačn a uzatvárací - náterový systém na báze epoxidových živíc				
1341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP prítavením cestných mostoviek	m2	252,736	4,32	1 091,82
628340000135	Zhotovenie izolácie NAIP prítavením cestných mostoviek	m2	290,646	4,55	1 322,44
	Pás asfaltový nataviteľný pre mosty				
	Pás asfaltový nataviteľný pre mosty				14 347,00
D	VPS Všeobecné položky stavby				2 543,00
D	VPS.01 Geodetické práce				
111	K 000300013 Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	311,00	311,00
PP	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia				
112	K 000300021 Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	990,00	990,00
PP	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania				
113	K 000300031 Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 242,00	1 242,00
PP	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby				
D	VPS.02 Projektové práce				7 700,00
114	K 000400121 Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
PP	Projektové práce - náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác				
115	K 000400122 Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
PP	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby				
D	VPS.03 Zariadenie staveniska				4 104,00
116	K 000600121 Zariadenie staveniska - zriadenie, vrátane oplotení	kpl	1,000	522,00	522,00
PP	Zariadenie staveniska - zriadenie, vrátane oplotení				
117	K 000600122 Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	6,000	108,00	648,00
PP	Zariadenie staveniska - prevádzka				
118	K 000600123 Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000	234,00	234,00
PP	Zariadenie staveniska - odstránenie				
119	K 000600224 Dočasné dopravné značenie po stavenisku - zriadenie, prevádzka, odstránenie - komplet podľa projektu	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
PP	Dočasné dopravné značenie po stavenisku - zriadenie, prevádzka, odstránenie - komplet podľa projektu				

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je:

1. Realizácia stavebných prác na mostnom objekte M207 podľa schválenej projektovej dokumentácie, vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) a dokumentácie na vykonanie prác.
2. Geodetické práce počas realizácie, porealizačné zameranie.
3. Inžinierska činnosť - zabezpečenie vydania príslušných stavebných povolení resp. súhlasov stavebných úradov a náležitostí (definovaných v TP 03/2006 Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR), v zmysle súťažných podkladov a ich príloh vrátane povodňového plánu.

Základné údaje o moste:

IDM:	M 207
správ. číslo:	003
komunikácia:	III/3410
staničenie na ceste km:	10,474 km
svetlosť otvorov kolmá:	19,600 m
svetlosť otvorov šikmá:	22,300 m
počet otvorov:	1
dĺžka premostenia:	22,300 m
šikmosť:	67,78 (g) (ľavá)
premostovaná prekážka:	vodný tok – rieka Olšava
voľná šírka:	7,600 m
šírka medzi obrubníkmi:	6,200 m
rok postavenia:	1959
aktuálny STS:	6 – veľmi zlý
zaťažiteľnosť:	13,0/23,0/78,0 (N/V/Vy)

Charakteristika

- a) na pozemnej komunikácii
- b) -
- c) most nad vodným tokom
- d) most s jedným otvorom
- e) jednopodlažný
- f) s hornou mostovkou
- g) nepohyblivý
- h) trvalý
- i) výškovo aj smerovo v priamej
- j) šikmý
- k) s normovou zaťažiteľnosťou
- l) masívny
- m) plnostenný
- n) trámový
- o) otvorene usporiadaný
- p) s neobmedzenou voľnou výškou

Jestvujúci stav:

Mostný objekt zabezpečuje premostenie cesty III/3410 nad riekou Olšava. Stavba mostného objektu sa nachádza v extraviláne na hranici katastrálnych území obcí Olšovany a Ďurkov. Mostný objekt je jednopoložná konštrukcia s rozpätím 23,45 m, tvorená tromi oceľovými I nosníkmi výšky 1,545 m, stuženými oceľovými priečnikmi a železobetónovou doskou s vyrovnávajúcou betónovou vrstvou. Nosná konštrukcia je uložená na krajných masívnych oporách zo železobetónu. Šírka mosta je 7,600 m. Mostné pole pôsobí ako prostý nosník. Na tejto konštrukcii je vybudovaná vozovka. Kolmá svetlosť otvorov je 19,600 m, šírka medzi zvýšenými obrubami je 6,200 m. Spodná stavba je tvorená krajnými oporami vrátane krídel. Vozovka na moste je asfaltová.

Podľa údajov mostného listu a na základe hlavnej prehliadky mosta je stavebný stav objektu hodnotený 6. stupňom (Veľmi zlý).

Úprava mostného objektu 201-00 (ev. č. M207) je podmienená degradáciou častí mostnej konštrukcie, hlavne prvkov priamo vystavených poveternostným vplyvom a agresívnym účinkom chemického posypu v zimnom období a nadrozmernou dopravou.

Návrh rekonštrukcie:

Rekonštrukcia mostného objektu 201-00 pozostáva z týchto prác:

- osadenie DDZ
- identifikácia inžinierskych sietí v okolí mosta a na moste
- osadenie DDZ na presmerovanie dopravy do jedného jazdného pruhu
- odstránenie zábradľového zvodidla a odstránenie rímky na pravej strane mosta v smere staničenia
- odbúranie starej vyrovnávacej vrstvy nosnej konštrukcie na pravej strane mosta
- spriahnutie a betonáž novej spriahajúcej dosky, osadenie odvodňovačov a odvodňovacích trubičiek, natavenie hydroizolácie
- vystuženie a betonáž pravej rímky
- osadenie nového zábradľového zvodidla a vozovkových vrstiev na pravej strane mosta
- presmerovanie dopravy na pravú stranu mosta a zopakovanie rovnakého postupu rekonštrukcie na ľavej strane
- osadenie nových mostných záverov
- sanácia poškodených povrchov NK a spodnej stavby
- dokončovacie práce vrátane terénnych úprav

Spodná stavba

Úprava spodnej stavby mosta 201-00 bude pozostávať z úpravy povrchov krajných opôr vrátane krídel.

Rekonštrukcia spodnej stavby zahŕňa plošnú sanáciu povrchu opôr a krídel. Sanácia poškodených častí povrchu spodnej stavby bude prebiehať nasledovne:

- odkopanie príahľého terénu v hĺbke 0,2 m
- očistenie konštrukcie na zdravý betón s odtrhovou pevnosťou 1–1,5 MPa
- odstránenie skorodovaných častí výstuže a ošetrovanie antikoróznym náterom/ v prípade väčšieho poškodenia účinnej plochy výstuže sa doplní existujúca výstuž dodatočne lepenou
- aplikácia kryštalického izolačného náteru/ nástreku, na realkalizáciu karbonatizovaného betónu /síranovej korózie/ a ako ochranu proti pôsobeniu chloridov na báze cementovej kryštalizácie
- nanosenie spojovacieho mostíka v závislosti od použitej sanačnej malty
- aplikácia sanačného systému (sanačná malta R4) jednovrstvový systém pre poškodenie do 30 mm, dvojevrstvový systém pre poškodenie do 50 mm

Prípadné zmeny úpravy nosnej konštrukcie budú zrejmé až po obnažení existujúcej konštrukcie. V prípade tejto zmeny musí zhotoviteľ kontaktovať projektanta na určenie ďalšieho postupu prác. Vo výkaze výmer je odhadnutý materiál na túto úpravu.

Nosná konštrukcia

Rekonštrukcia NK zahŕňa odbúranie existujúcej vyrovnávajúcej vrstvy a jej nahradenie spriahujúcou doskou, ktorej horný povrch bude v priečnom reze v 2,5% strechovitom sklone so 4% protispádom pod rímsami. Úžľabie bude 100 mm od hrany obidvoch ríms. Hrúbka spriahujúcej dosky bude 90 mm v úžľabí až 170 mm v osi cesty. Pozdĺžny sklon vyrovnávajúcej vrstvy bude kopírovať navrhovanú niveletu komunikácie. Spriahujúca doska bude spojená s nosníkmi pomocou betonárskej výstuže $\square 14$ navrtanej do obnaženej železobetónovej dosky mosta. Keďže spriahujúca doska slúži ako podkladná vrstva pre izoláciu, musí spĺňať kvalitatívne požiadavky stanovené STN 736242. Bezprostredne pred zahájením prác na pokládke izolačného systému, t.j. pred realizáciou zapečatujúcej vrstvy musí byť povrch betónu suchý, čistý, bez zvyškov akýchkoľvek usadenín (cementového mlieka, injektážnej malty a pod.), zbavený chemických nečistôt a olejov tak, aby nebola znížená v žiadnom mieste príľnavosť betónu.

Nerovnosti povrchu betónového podkladu v ľubovoľnom smere nesmú prekročiť 5 mm (meranie 2 m latou podľa STN 73 6175), pričom v každom mieste povrchu mostovky musí byť zaistený odtok vody smerom k odvodňovačom, t.j. výsledný sklon najmenej 0,5 % .

Spodný a bočné povrchy nosnej konštrukcie vykazujú ojedinelé lokálne poruchy s vlhkými škvrkami, výkvetmi a vypadávaním malty s obnažením výstuže. Tieto poruchy je potrebné sanovať.

Sanácia poškodených častí povrchu nosnej konštrukcie bude prebiehať nasledovne:

- očistenie konštrukcie na zdravý betón s odtrhovou pevnosťou 1–1,5 MPa
- odstránenie skorodovaných častí výstuže a ošetrenie antikoróznym náterom/ v prípade väčšieho poškodenia účinnej plochy výstuže sa doplní existujúca výstuž dodatočne lepenou
- aplikácia kryštalického izolačného náteru/ nástreku, na realkalizáciu karbonatizovaného betónu /síranovej korózie/ a ako ochranu proti pôsobeniu chloridov na báze cementovej kryštalizácie
- nanosenie spojovacieho mostíka v závislosti od použitej sanačnej malty
- aplikácia sanačného systému (sanačná malta R4) jednovrstvový systém pre poškodenie do 30 mm, dvojevrstvový systém pre poškodenie do 50 mm

Mostný zvršok

Vozovka

Existujúca vozovka sa odfrézuje a nahradí novou. Zloženie konštrukčných vrstiev vozovky na moste je v súlade s TP VL4 v zmysle platnej normy STN 73 6242 - Navrhovanie a zhotovovanie vozoviek na mostoch pozemných komunikácií s celoplošnou izoláciou z asfaltových pásov. Celková hrúbka vozovky je konštantná 90mm. Priečny sklon je strechovitý 2,5%.

Konštrukcia vozovky

<i>Kryt</i>	Asfaltový koberec mastixový	AC 11 O, PMB	40 mm
	Emulzný spojovací postrek	PS, CBP	0,3kg/m ²
<i>Ochranná vrstva</i>	Asfaltový betón modifikovaný	AC 11 O, PMB	45 mm
	Emulzný spojovací postrek	PS, CBP	0,3kg/m ²

<i>Izolácia</i>	Nastavovaný asfaltový izolačný pás Zapečatujúca vrstva	5 mm
<i>Spolu</i>		90 mm

Oddelenie vrstiev vozovky od obrubníkov ríms sa realizuje pomocou tesniacej zálievky s predtesnením.

Rímsy

Na moste sú navrhnuté nové monolitické rímsy s prefabrikovanými polymérbetónovými čelami výšky 0,8 m. Šírka obidvoch ríms je 0,8 m s vyložením 0,25 m od hrany nosnej konštrukcie. Rímsa na pravej strane v smere staničenia má šírku 0,8 m s vyložením 0,285-0,305 m od hrany nosnej konštrukcie.

Povrchová úprava ríms bude pomocou striáže (metličkovania). Povrch ríms bude vyspádovaný v sklone 4,0% smerom do vozovky. Všetky viditeľné ostré hrany na konštrukcii ríms budú skosené vložením trojuholníkovej latky do debnenia. Pracovné škáry ríms budú vo vzájomnej vzdialenosti max. 6m. Rímsy budú betónované striedavo (každý druhý pracovný celok), bez prerušenia výstuže, pracovné škáry budú utesnené trvale pružným tmelom.

Rímsy budú do nosnej konštrukcie ukotvené pomocou ocelových kotiev s protikoróznou ochranou. Vzdialenosť svorníkových kotiev sa predpokladá á 1,0m. Skutočný priemer kotiev a ich vzájomný rozostup bude závisieť od konkrétne použitého mostného zábradľového zvodidla. V časti ríms pri mostných záveroch budú svorníkové kotvy osadené vo vzájomnej vzdialenosti 0,5m (v dĺžke 3,0m).

Styk zvislej časti zvýšenej obruby a vozovky bude vyplnený trvale pružnou zálievkou s predtesnením šírky 20mm (potrebné použiť debnenú škáru).

Povrch ríms bude opatrený ochranným náterom proti účinkom rozmrazovacích solí

Ložiská

Povrch existujúcich ocelových ložísk je potrebné ošetriť a natrieť antikoróznym náterom.

Mostné závery

Existujúce podpovrchové mostné závery na oporách č. 1 a 2 sa odstránia a budú nahradené na opore č.1 podpovrchovým mostným záverom s celkovým max. dilatačným pohybom do 5 mm a na opore č.4 novým mechanickým mostným záverom s celkovým max. dilatačným pohybom 24 mm.

Odvodnenie

Odvodnenie je riešené ako kombinácia povrchového a podpovrchového odvodnenia a bude zabezpečené pozdĺžnym a priečnym sklonom vozovky. Na novú spriahujúcu dosku sa nataví celoplošná izolácia z natavovacích asfaltových izolačných pásov hrúbky 5 mm a pod rímsami sa ako ochranná vrstva izolácie použije druhá vrstva natavovacieho izolačného pásu s presahom 100 mm za hranu rímsy. Povrch izolácie bude odvodnený systémom drenážnych kanálikov šírky 100mm, vyplnených polymérom drenážnym plastbetónom frakcie Ø8-16mm. Os odvodnenia je vedená v úžľabí 0,1 m od hrany oboch ríms. Pred mostným záverom na opore č. 4 bude umiestnený priečny drenážny kanálik.

Existujúce odvodňovače sa odstránia a na moste sa osadia nové odvodňovače, ktoré budú spolu s drenážnymi trúbkami zaústené do pozdĺžnych zvodov, ktoré budú zaústené do vsakovacích šacht pod mostom.

Bezpečnostné zariadenia

Na oboch rímsach bolo navrhnuté schválené oceľové zábradľové zvodidlo pre úroveň zachytenia H2. V mieste mostných záverov sa nachádzajú dilatačné polia, tvorené zvodnicami, konkrétne kombináciou skrátenej zvodnice a dilatačnej zvodnice. Zvodidlá mimo mosta sú oddielované a nevodivo oddelené od zvodidla na moste.

Podklady: - projektová dokumentácia v stupni DRS (DSP)
- mostný zošit

Zhotoviteľ zabezpečuje:

- zaobstaranie a osadenie dočasného dopravného značenia ,
- inžiniersku činnosť, záväzné stanoviská správcov inžinierskych sietí a ich vytyčenie a zameranie v teréne (stavebné práce okolo živých inžinierskych sietí je nutné robiť v zmysle bezpečnostných predpisov za účasti dozoru majiteľov (správcov) sietí, aby nedošlo k ich poškodeniu), rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií (vrátane stavebného povolenia, súhlasov a iných náležitostí v zmysle TP 03/2006 Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR),
- zhotoviteľ stavby v rámci zvláštnych technicko-kvalitatívnych podmienok musí vypracovať povodňový plán zabezpečovacích prác, ktorý odsúhlasí so správcom toku
- počas výstavby vybraný zhotoviteľ stavby na základe podmienok zakotvených v zvláštnych technicko-kvalitatívnych podmienkach (ZTKP) bude zaviazaný na výjazdoch zo staveniska znižovať prašnosť (postrekovanie), v zrážkovom období čistiť od prípadných nánosov blata z nákladnej dopravy,
- geodetické práce počas realizácie a porealizačné zameranie,
- dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS), ktorej geodetická časť bude overená v súlade so Zákonom č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii podľa § 6 písm. d.) až j.) a dokumentácia na vykonanie prác,
- vypracovanie plánu užívania verejnej stavby a pred začatím prác kontrolno – skúšobného plánu a ich odsúhlasenie s projektantom stavby,
- vypracovanie technologických postupov k dielu podľa tejto zmluvy, ktorý sa zaväzuje pred realizáciou zhotoviteľ predložiť na odsúhlasenie verejnemu obstarávateľovi,
- vypracovanie harmonogramu vecného a časového postupu prác a jeho odsúhlasenie s verejným obstarávateľom,
- obstaranie dokladov o materiáloch, výrobkoch, zariadeniach a konštrukciách zabudovaných do diela a použitých v rámci zhotovovania diela ako jeho súčasť,
- vykonanie všetkých technickými predpismi vyžadovaných a pre kolaudačné rozhodnutie požadovaných skúšok a meraní a predloženie protokolov, osvedčení a zápisov preukazujúcich ich vykonanie,
- zriadenie, prevádzku a odstránenie zariadenia staveniska,
- priebežné sledovanie a zaznamenávanie priebehu realizácie prác a to počas celej doby trvania prác formou fotodokumentácie a videa.

Projektovú dokumentáciu DSRS žiadame predložiť:

- 6x v tlačenej forme v rovnocenných vyhotoveniach v slovenskom jazyku,

- 1x v digitálnej forme na USB nosiči vo formáte .pdf a vo formátoch, v ktorých bola spracovaná (.doc, .xls, .dwg, .dgn,