

**ZMLUVA O DIELO**  
**Číslo objednávateľa: 268/08/2021/MI**  
**Číslo zhotoviteľa: 4905.1062049VVA**

**Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce**

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

<b>Objednávateľ:</b>	<b>Správa ciest Košického samosprávneho kraja</b>
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 investičných:	Ing. Matej Pindroch, riaditeľ investičného úseku
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: <a href="mailto:sekretariat@scksk.sk">sekretariat@scksk.sk</a>
webstránka pre zverejnenie zmluvy:	<a href="http://www.scksk.sk">www.scksk.sk</a>
(ďalej ako „objednávateľ“)	

a

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>EUROVIA SK, a.s.</b>
sídlo:	Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Štatutárny orgán:	predstavenstvo
Zastúpené:	Ing. Daniel Hanko, člen predstavenstva a ekonomický riaditeľ Ing. Juraj Dančišín, člen predstavenstva a obchodný riaditeľ
<b>Dielo realizuje:</b>	<b>závod Košice</b>
<b>Zástupca na rokovanie vo veciach:</b>	
zmluvných a výrobných:	Ing. Štefan Balint, riaditeľ závod Košice
technických – stavbyvedúci:	Ing. Slavomír Gašpar, +421 908 774 068 slavomir.gaspar@eurovia.sk
zástupca stavbyvedúceho:	Ing. Vladimír Vančišín, +421 908 774 073 vladimir.vancisin@eurovia.sk
IČO:	31651518
DIČ:	2020490274
IČ DPH:	SK 2020490274
bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.

IBAN: SK77 0900 0000 0050 2528 4698  
Swift/BIC: GIBA SKBX  
právna forma: akciová spoločnosť  
Zápis v registri: Obchodný register Okresného sudu Košice I., vložka č. 248/V, odd. Sa  
kontakt: tel.: +421 55 72 61 328, e-mail: ponuky-ke@eurovia.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. 130/2021 dňa 01.06.2021 výzvu na predloženie ponuky k podlimitnej zákazke bez využitia elektronického trhoviska.

Názov zákazky: **Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce**

Druh zákazky: Stavebné práce

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa: 30.06.2021.

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 „zadávací 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 realizácia stavebných prác na rekonštrukcii mosta č. M1608 na ceste II/582 v intraviláne mesta Michalovce cez rieku Laborec (kumulatívne staničenie 1,586 km cesty II/582) v súlade s projektovou dokumentáciou vyhotovenou SUDOP Košice a.s. (ďalej aj ako „projektová dokumentácia“) a vyhotovenie porealizačného geodetického zamerania predmetného úseku a dokumentácie skutočnej realizácie stavby (DSRS), vrátane geodetickej časti 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 tohto bodu a bodu 1.2 tohto článku (ďalej ako „dielo“).

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 len ako „príloha č. 4 zmluvy“ alebo aj „opis predmetu zákazky“) a to riadne, včas a bez väd.

Zhotoviteľ súčasne prehlasuje, že sa s opisom predmetu zákazky podľa predošlej vety a projektovou dokumentáciou riadne oboznámil a potvrdzuje ich 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 zabezpečiť:

- a) vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí s oslovením jednotlivých správcov,
- b) dozor správcov inžinierskych sietí pri ich preložkách,
- c) dočasné dopravné značenie, povolenia na zvláštne užívanie komunikácie a verejného priestranstva a ich odsúhlasenie na príslušných úradoch,
- d) inžiniersku činnosť - (záväzná stanoviská správcov inžinierskych sietí, rozhodnutia, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií)
- e) geodetické práce počas realizácie a porealizačné zameranie overené odborne spôsobilou osobou podľa § 6 zákona 215/1995 Z. z., písm. d.) až j.), príp. všetky potrebné geodetické doklady k preberaciemu konaniu a odovzdaniu stavby resp. stavených objektov príslušnému správcovi,
- f) vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (**DSRS**), v **zmysle TP019** primerane k predmetu zákazky, vrátane výrobné – technickej dokumentácie (VTD) respektíve dokumentácie na vykonanie prác (DVP),
- g) povodňový plán vrátane jeho odsúhlasenia na príslušných úradoch
- h) vypracovanie Manuálu užívania verejnej práce (stavby),
- i) vedenie stavebného denníka podľa platných predpisov,
- j) obstaranie dokladov o materiáloch, výrobkoch, zariadeniach a konštrukciách, zabudovaných do diela a použitých v rámci zhotovovania diela ako jeho súčasť,
- k) zriadenie, prevádzku a odstránenie zariadenia staveniska, udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku, v jeho okolí a na prístupových komunikáciách,
- l) dodržanie schváleného postupu výstavby, ktorý je súčasťou PD
- m) pri odovzdávaní staveniska zhotoviteľovi, musí byť predložený aktuálny Harmonogram postupu stavebných prác, ktorý musí byť odsúhlasený objednávateľom,
- n) Kontrolný a skúšobný plán (ďalej len KSP“),
- o) Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany (ďalej len „Plán BOZP a PO“),
- p) Plán ochrany životného prostredia a havarijný plán pre prípad ohrozenia životného prostredia (,
- q) obstaranie, dopravu, skladovanie a manipuláciu s materiálom, výrobkami, zariadeniami a konštrukciami potrebnými a určenými na zhotovenie diela,
- r) dopravu, manipuláciu zdemontovaných materiálov, vyburanej stavebnej sute, výkopovej sute, výkopovej zeminy a ostatných stavebných odpadov, vrátane ich uloženia na riadenú skládku a poplatku za uskladnenie,
- s) vykonanie predpísaných skúšok, revízií a meraní a obstaranie protokolov o ich vykonaní,
- t) obstaranie dokladov, preukazujúcich kvalitatívne vlastnosti do diela zabudovaných materiálov, výrobkov, zariadení a konštrukcií podľa príslušných právnych noriem, technických noriem a iných technických predpisov,
- u) priebežné sledovanie a zaznamenávanie priebehu realizácie prác, počas celej doby realizácie diela, v podobe fotodokumentácie a videa, v kvalite vhodnej na prezentačné účely. Zhotoviteľ bude takto zozbierané podklady odovzdávať priebežne ako súčasť príloh k mesačne predkladaným súpisom prác. Zhotoviteľ bude tieto podklady predkladať na CD, resp. DVD nosičoch, v celkovom počte 1 ks pri každom termíne predkladania súpisov prác ako ich súčasť. Konečné sumárne prezentačné video stavby, vrátane kompletnej fotodokumentácie, predloží Zhotoviteľ ku dňu preberania stavby Objednávateľom. Audiovizuálny záznam o celom priebehu stavby bude v trvaní min. 300 sekúnd (pred realizáciou stavebných prác, počas a po realizácii),
- v) Odovzdanie kompletnej dokumentácie potrebnej ku kolaudácii stavby.

**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 1.4 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.

**1.9** Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) v rozsahu a podobe v súlade s touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať v slovenskom jazyku v písomnom a grafickom vyhotovení v 6 (šiestich) rovnocenných výtlačkoch ako aj v digitálnej forme na USB nosiči s voľným prehľadávacím programom s možnosťou kopírovania (pdf.) a vo formáte CAD (dwg, dxf alebo obdobné).

## **Článok II Subdodávatelia**

**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 ZVO 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 definičné 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 č. 1608 na ceste II/582 v intraviláne mesta Michalovce cez rieku Laborec (kumulatívne staničenie 1,586 km cesty II/582).

**3.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť (vykonať a ukončiť) dielo podľa tejto zmluvy najneskôr do **140 (stoštyridsiatic) pracovných dní** odo dňa 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](mailto: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 (kontrolný a skúšobný plán) a technologické postupy na odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje KSP a technologické postupy 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 celkovej ceny diela podľa článku VII zmluvy.

**3.13** Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu akejkol'vek 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/zastaví 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 povinnosti 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 uzatvorila 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 nevyplyvajúce z tejto zmluvy, ktoré však nemenia jej charakter a/alebo neznamenajú pre objednávateľa ďalšie náklady, zaväzujú sa splniť ich v dohodnutých lehotách. Nedodržanie povinností 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 povinností 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 vypratáť 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 vád diela, a to po dobu určenú v odovzdávacom a preberacom protokole. O vypratání 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 NR SR 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:

Názov	Merná jednotka	Celková cena bez DPH v EUR	20% DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
<b>Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce</b>	súbor	665 084,88	133 016,98	798 101,86

**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 budú čiastkové faktúry vyhotovené zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotlivé čiastkové faktúry je zhotoviteľ oprávnený vystavovať mesačne pozadu na základe súpisu skutočne zrealizovaných prác a dodávok zhotoviteľa, odsúhlasených a podpísaných objednávateľom. Prílohou každej čiastkovej faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok odsúhlasených a podpísaných objednávateľom.

**8.2** Súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý tvorí prílohu faktúry, je objednávateľ povinný potvrdiť do 5 (piatich) pracovných dní po jeho predložení. Ak objednávateľ 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 doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

**8.5** Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

**8.6** Zhotoviteľ berie na vedomie a bezvýhradne súhlasí s tým, že pre účely zádržného je objednávateľ oprávnený zadržať z ktorejkoľvek faktúry vystavenej podľa tejto zmluvy 10 % fakturovanej sumy vrátane DPH a to aj opakovane a to až do celkovej výšky zádržného predstavujúcej 10% z celkovej ceny diela 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. 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** Uhradenie 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 spôsobenú 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 prístupnosť 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 sa zaväzuje zabezpečiť 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).

Takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela uvedenej v článku IV tejto zmluvy.

**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 je povinný zabezpečiť 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 a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. 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.

Stavbyvedúci môže byť odvolaný alebo nahradený inou odborne spôsobilou osobou len po predbežnom prerokovaní s objednávateľom; ak o to objednávateľ dôvodne požiada, 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.

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 požiada, 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.

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.

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.

**10.13** 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.

## **Článok XI**

### **Odovzdanie 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, plán užívania 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 výzvu 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 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 plán užívania 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. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace 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, zápsmi 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 väd 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 väd ohrozujúcich riadne užívanie diela do 10 dní odo dňa doručenia reklamácie.

**12.14** O odstránení reklamovaných porúch a väd bude spísaný protokol, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

**12.15** V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovaných väd 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 väd 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 väd 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 väd 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 deklarovovaných 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 treťou 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 trvajúcim 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 a touto zmluvou.

**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 hrozacej 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, zápismi 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. 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 doručení 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 nezozvedel. Listina adresovaná zmluvnej strane, ktorá je doručovaná osobne, sa považuje za doručení tejto strane okamihom, keď túto prevezme alebo ju odmietne prevziať.

## **Článok XIX** **Záverčné ustanovenia**

**19.1** Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými 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),
- ponuka zhotoviteľa – 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 zaviazuje 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 právnych 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.

Za objednávateľa:

V Košiciach, dňa: 16.09.2021

---

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

Za zhotoviteľa:

V Košiciach, dňa: 28.08.2021

---

EUROVIA SK, a.s.  
Ing. Daniel Hanko  
člen predstavenstva  
a ekonomický riaditeľ

---

EUROVIA SK, a.s.  
Ing. Juraj Dančíšin  
člen predstavenstva  
a obchodný riaditeľ

## VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

**Zhotoviteľ:**

**Obchodné meno / Názov:** EUROVIA SK, a.s.  
**Sídlo / Miesto podnikania:** Osloboditeľov 66, 040 17 Košice  
**IČO:** 31651518

Dolu podpísaný zástupca zhotoviteľa (meno a priezvisko) Ing. Róbert Šinály a Ing. Juraj Dančišín týmto čestne vyhlasujem, že pri plnení predmetu zákazky na uskutočnenie prác s názvom: „**Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce**“, 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. 130/2021 dňa 01.06.2021, pod značkou 28441 – 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.							

\*\* 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 25.08.2021

.....  
 Ing. Daniel Hanko  
 člen predstavenstva  
 a ekonomický riaditeľ

.....  
 Ing. Juraj Dančišín  
 člen predstavenstva  
 a obchodný riaditeľ



# ĽKAPITULÁCIA STAVBY

úid: MI  
stavba: Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Ľaborec v meste Michalovce

JKSO:  
Miesto: k.ú. Michalovce

KS:  
Dátum: 20.8.2021

Objednávateľ:  
SC KSK, Nám.Maratónu miera 1, 042 86 Košice

ICO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
EUROVIA SK, a.s.

ICO:  
IČ DPH:

Projektant:

ICO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Slavomír Vlček

ICO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			665 084,88
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	665 084,88	133 018,98
<b>Cena s DPH</b>			<b>798 101,86</b>
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ĚKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: MI

Stavba: Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce

Miesto: k.ú. Michalovce

Dátum: 26.08.2021

Objednávateľ: SC KSK, Nám.Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Slavomír Višok

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>			
SO 00	Všeobecné položky	665 084,88	798 101,86
SO 01	Rekonštrukcia mosta M 1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce na ceste II/582	22 464,37	26 957,24
SO 02	Dopravné značenie celej stavby	630 047,51	756 057,01
		12 573,00	15 087,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce  
Objekt: SO 00 - Všeobecné položky

JKSO:  
Miesto: k.ú. Michalovce

KS:  
Dátum: 26.08.2021

Objednávateľ:  
SC KSK, Nám.Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
EUROVIA SK, a.s.

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Slavomír Vičok

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>22 464,37</b>
	<b>Základ dane</b>		<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00		20,00%	0,00
znižaná	22 464,37		20,00%	4 492,67
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>26 957,24</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:


Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

  
EUROVIA SK, a.s.  
Derebodskeľov 66  
040 17, Košice

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ĚKAPITULÁCIA ROZPOČTU

stavba: Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce  
Objekt: SO 00 - Všeobecné položky

Miesto: k.ú. Michalovce  
Objednávateľ: SC KSK, Nám.Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 26.08.2021  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Slavomír Včok

Kód čílelu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 464,37**

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

2 509,00

VRN03 - Geodetické práce

2 509,00

OST - Ostatné

**19 955,37**

# OZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce

Objekt: SO 00 - Všeobecné položky

Miesto: k.ú. Michalovce

Dátum: 28.08.2021

Objednávateľ: SC KSK, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Slavomír Višok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>22 464,37</b>
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				2 509,00
D	VRN03		Geodetické práce				2 509,00
1	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
2	K	000300035	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - geometrické plány v štíh. vyhotoveniach	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
3	K	R1	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	kpl	1,000	1,00	1,00
4	K	R2	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	mes	7,000	1,00	7,00
5	K	R3	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	kpl	1,000	1,00	1,00
D	OST		Ostatné				19 955,37
6	K	00050001	Rezerva na nepredvídané náklady stavby 5 % z celkových nákladov stavby	%	3,000	6 651,78	19 955,37

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia mosta M 1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce na ceste II/582

JKSO:

Miesto: k.ú. Michalovce

KS:

Dátum: 26.08.2021

Objednávateľ:

SC KSK, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Slavomír Vlček

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

630 047,51

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	630 047,51	20,00%	126 009,50

Cena s DPH

v EUR

756 057,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



EUROVIA SK  
Oslovnodm.čís. 55  
042 66 Košice

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce  
Objekt: SO 01 - Rekonštrukcia mosta M 1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce na ceste II/582

Miesto: k.ú. Michalovce

Dátum: 26.08.2021

Objednávateľ: SC KSK, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Slavomír Višok

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

630 047,51

### HSV - Práce a dodávky HSV

585 910,09

1 - Zemné práce	29 280,82
2 - Zakladanie	33 140,70
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	68 512,81
4 - Vodorovné konštrukcie	120 980,38
5 - Komunikácie	26 042,04
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	159 254,31
8 - Rúrové vedenie	180,92
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	140 783,53
99 - Prasun hmôt HSV	7 775,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>33 537,42</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	29 765,52
783 - Nátery	3 771,90
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>3 650,00</b>
21-M - Elektromontáže	3 650,00
<b>VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady</b>	<b>6 950,00</b>
VRN04 - Projektové práce	6 950,00

# OZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia mosta M 1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce na ceste II/582

Miesto:

k.ú. Michalovce

Dátum:

26.08.2021

Objednávateľ:

SC KSK, Nám. Maratóhu mieru 1, 042 66 Košice

Projektant:

Ing. Slavomír Vičok

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>630 047,51</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>585 910,09</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>29 280,62</b>
1	K	113106511.S	Rezobranie dlažby v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z veľkých kociak (500x500x100mm), -0,2200t	m <sup>2</sup>	451,000	1,50	676,50
2	K	113107111.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťažného, hr. do 100 mm, -0,16000t	m <sup>2</sup>	451,000	2,50	1 127,50
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	191,389	1,80	344,50
4	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	1 086,000	1,30	1 411,80
5	K	113152530.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruž.š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	1 146,000	1,20	1 375,20
6	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m <sup>2</sup> z kameniva ťažného, hr.100-200mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	225,000	2,50	562,50
7	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého dreveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m <sup>2</sup>	255,000	14,50	3 697,50
8	K	122302202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	621,540	4,50	2 796,93
9	K	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatek za lepivosť horniny 4	m <sup>3</sup>	186,462	0,80	149,17
10	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m hĺbk. 3 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	102,500	6,50	666,25
11	K	124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatek za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	30,750	0,80	24,60
12	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	73,760	12,50	922,00
13	K	132301209.S	Príplatek za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m <sup>3</sup>	22,128	0,80	17,70
14	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, riad. 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	964,400	3,60	3 471,84
15	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m <sup>3</sup>	6 750,800	0,30	2 025,24
16	K	167101102	Nakladanie neufáhrnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	964,400	1,20	1 157,28
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	964,400	0,60	578,64
18	K	171209002	Poplatok za skládovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 749,555	4,50	7 873,00
19	K	181101102	Úprava plánu v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	570,780	0,60	342,47
20	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násyp	m <sup>2</sup>	24,000	1,50	36,00
21	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m <sup>2</sup> , hr.nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	24,000	1,00	24,00
<b>D 2 Zakladanie</b>							<b>33 140,70</b>
22	K	273362514	Dodatčné vystužovanie betonových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0,00001t	cm	27 930,000	0,55	15 361,50
23	K	273362516	Dodatčné vystužovanie betonových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0,00001t	cm	20 112,000	0,60	12 067,20
24	K	273362532.S	Dodatčné vystužovanie betonových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 30 mm -0,00003t	cm	3 808,000	1,50	5 712,00
<b>D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie</b>							<b>68 512,61</b>
25	K	317141111	Osadenie ríms zo skloláskaných tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	m	126,236	45,00	5 680,62

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	59321063100	Mosný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100/500/40	ks	124,000	59,80	7 416,20
27	M	59321063031	Mosný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	4,000	29,90	119,60
28	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	224,000	25,00	5 600,00
29	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	224,000	3,50	784,00
30	K	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 36/45 mostných konštrukcií	m3	86,345	121,68	10 508,46
31	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, záložených alebo zakrivených zhotovenie	m2	87,103	16,50	1 437,20
32	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, záložených alebo zakrivených-odstránenie	m2	87,103	6,50	566,17
33	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	13,804	1 100,00	15 184,40
34	K	317451115	Vypĺň stýčných škár rímsových tvárnic na cestných mostoch maltou cementovou vodotesiou	m2	1,091	125,00	128,88
35	K	334323138	Mostné krídla: steny zo železového betónu tr.C 30/37	m3	7,079	120,98	856,28
36	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	36,771	16,50	606,72
37	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m. odstránenie	m2	36,771	6,50	239,01
38	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,947	1 100,00	1 041,70
39	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,116	1 100,00	127,60
40	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosť do 100 kg/m	m	127,000	22,00	2 794,00
41	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	127,000	114,00	14 478,00
42	K	388995212	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110	m	378,708	2,50	946,77

D 4

## Vodorovné konštrukcie

120 980,36

43	K	421321118	Mosné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37 - spráň. doska	m3	200,625	120,98	24 287,80
44	K	421321217	Mosné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	42,280	116,64	4 931,64
45	K	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	22,512	18,50	416,47
46	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	28,413	20,50	582,47
47	K	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	43,583	22,50	980,82
48	K	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	22,512	6,50	146,33
49	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	28,413	6,50	184,68
50	K	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	43,583	6,50	283,29
51	K	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,677	1 100,00	2 944,70
52	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,426	1 100,00	2 668,60
53	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	20,406	1 100,00	22 446,60
54	K	428381311	Kyvný tm prechodovej mostnej dosky z betónu železového	m	30,200	35,00	1 057,00
55	K	428995001.S	Očistenie mostných ložísk a výmena opotrebovaných manžiet	ks	56,000	299,00	16 744,00
56	K	451311311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	154,000	9,20	1 416,80
57	K	451311311.S1	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 16/20 hr. do 100 mm	m2	26,400	9,50	261,36
58	K	451313311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m2	570,780	18,40	10 502,35
59	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,642	125,00	80,25
60	K	451571111	Ložko pod dlažbu zo štrkoplesku hr.vrstvy do 100 mm	m2	570,780	2,80	1 598,18
61	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	5,109	35,00	178,82
62	K	458501111	Vypĺň za oporamí a protimrazové klíny so zhuňnením z kameniva drevného alebo ťažného	m3	143,500	45,00	6 457,50
63	K	462451112.S	Prilátka kamennej zahádzky batónom	m3	25,798	0,00	0,00
64	K	482511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrikovania z terénu, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	171,972	0,00	0,00
65	K	465512327	Dlažba z lomového kameňa kamenársky na sucho, so zalamím škár hr. kameňa 300 mm	m2	570,780	40,00	22 831,20

D 5

## Komunikácie

26 042,04

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
66	K	564261111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr. 0-22mm)	m <sup>2</sup>	180,000	5,60	1 008,00
67	K	564261811.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr. 0-32mm)	m <sup>2</sup>	180,000	5,60	1 008,00
68	K	565162112.S	Vyrovnávanie povrchu doterajšieho podkladu obalovaným kamenivom ACP hr. 90 mm	m <sup>2</sup>	210,000	16,20	3 402,00
69	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 418,565	0,40	567,43
70	K	577134131.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC-B-O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	34,200	12,00	410,40
71	K	577134271.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC-11 Ø v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	844,365	8,00	6 754,92
72	K	577144271.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC-11 Ø v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m <sup>2</sup>	844,365	9,00	7 599,29
73	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC-16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	300,000	9,00	2 700,00
74	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC-16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	240,000	10,80	2 592,00

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

159 254,31

75	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x. Imoprednátný OS-A	m <sup>2</sup>	1 761,122	4,00	7 044,49
76	K	622661211	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m <sup>2</sup>	1 787,249	2,50	4 468,12
77	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m <sup>2</sup>	1 761,122	13,00	22 894,59
78	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m <sup>2</sup>	2 141,092	6,00	12 846,55
79	K	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m <sup>2</sup>	1 153,966	39,00	45 004,87
80	K	627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 30 mm	m <sup>2</sup>	268,491	72,00	20 771,35
81	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m <sup>2</sup>	607,158	39,00	23 679,08
82	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	151,789	85,00	12 902,07
83	K	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m <sup>2</sup>	268,491	23,00	6 635,29
84	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m <sup>2</sup>	168,321	19,00	3 008,10

D 8

Rúrové vedenie

160,82

85	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	59,600	0,30	17,88
86	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	59,600	2,40	143,04

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

140 763,53

87	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNR4/R2 kotvené do rímsov s výškovou zo zvislých tyčí	m	152,000	195,00	29 640,00
88	K	911381002	Osadenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm; spájanie pomocou voľného zámku	m	152,000	35,00	5 320,00
89	M	5921600800	Betónové zvodidlo H=800 mm jednostranné BZV-J-080, dĺžky 4m - nájom	ks	19,000	100,00	1 900,00
90	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	15,000	5,50	82,50
91	M	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr. 3	ks	15,000	12,00	180,00
92	K	914002813	Tabuľa s evidenčným číslom mosta - dodávka a montáž	ks	2,000	65,00	130,00
93	K	915711312.S	Vodrovnné dopravné značenie striekané farbou: deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	229,200	0,40	91,68
94	K	915712111	Vodrovnné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	152,800	0,60	91,68
95	K	915719111	Pripäťok k cene za reflexnú úpravu balotínovú: deliacich čiar šírky 120 mm	m	229,200	0,10	22,92
96	K	915719211	Pripäťok k cene za reflexnú úpravu balotínovú: vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	152,800	0,10	15,28
97	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt: deliacich čiar, vodiacich prúžkov	m	382,000	0,10	38,20
98	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 a bočnou operou	m	12,000	8,50	102,00
99	M	592170082200	Obrubník cestný, kšxv 1000x150x200 mm	ks	12,000	4,80	57,60

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	917762112	Osadenie chodníka, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,000	8,50	102,00
101	M	5921700029001	Obrubník parkový, lištv. 1000x50x200 mm, sivá	ks	12,000	1,80	21,60
102	K	919413115.1	Montážna šachta za mostnou oporou z betónu železového tr. C 20/25 vrátane rámu s poklopom	ks	4,000	450,00	1 800,00
103	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka s predtlesnením	m	252,448	4,80	1 211,75
104	K	931941131.S	Osadenie dilatáčného mosiného záveru - posun 60 mm	m	44,496	300,00	13 348,80
105	M	592270002000	Povrchový mechanický mosný záver - posun 60 mm	ks	2,000	749,00	1 498,00
106	K	931941142	Osadenie oceľovej krycej dosky	ks	12,000	125,00	1 500,00
107	M	MZ	Krycia doska oceľová o dĺžke 3,16 m, 0,49x0,01m	ks	4,000	150,00	600,00
108	M	MZ1	Bočná doska oceľová o dĺžke 3,0 m, 0,22x0,01m	ks	8,000	125,00	1 000,00
109	K	931942111	Odstránenie dilatáčného zariadenia šírky dilatácie do 80 mm - 3,08800t	m	43,600	180,00	7 848,00
110	K	931992121	Výplň dilatáčnych škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	15,170	6,50	98,61
111	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	1,440	4,80	6,91
112	K	931994142	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie poluretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	78,217	2,60	203,36
113	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie škárovým profilom odterazu 20/20 mm	m	126,236	2,00	252,47
114	K	935112211.S	Osadenie priekop, žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500-800 mm do betónu C 12/15	m	32,000	8,50	272,00
115	M	592270001800	Tvárnica priekopová PREMACE TBM 1-80, lištv. 620x300x154,5(75) mm	ks	430,890	3,40	1 465,03
116	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	8,000	60,00	480,00
117	M	5524100052001	Mosné odvodňovacie tvarovky z nerez	ks	8,000	275,00	2 200,00
118	K	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	12,000	125,00	1 500,00
119	M	552410003800.S	Mosný odvodňovač - vpust 300x500 mm, liatinový s mrežou	ks	12,000	450,00	5 400,00
120	K	936943131.S	Dodávka a montáž odvodnenia mosta z potrubia nerezového DN 150	m	10,400	72,90	758,16
121	K	936943141	Dodávka a montáž odvodnenia mosta z potrubia plastového DN 80	m	10,400	11,90	123,76
122	K	938902000	Obrobkovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	1 153,966	6,00	6 923,80
123	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	1 320,841	1,50	1 981,26
124	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	440,280	5,00	2 201,40
125	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	1 153,966	6,00	6 923,80
126	K	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - strop	m2	1 153,966	1,00	1 153,97
127	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stena	m2	730,996	1,00	731,00
128	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	126,236	5,00	631,16
129	K	961051111	Búranie mostných základov, múry a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	272,426	65,00	17 707,99
130	K	966001000	Pozorovací bod na moste - čapová značka	kus	2,000	25,00	50,00
131	K	966001001	Pozorovaný bod na odraznom pruhu - klinová značka	kus	8,000	25,00	200,00
132	K	966001002	Pozorovací bod na moste - terčíková značka	kus	2,000	25,00	50,00
133	K	966005111	Rozobratie dočasného betónového zvodidla	m	152,000	3,50	532,00
134	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	126,200	10,00	1 262,00
135	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	152,000	10,00	1 520,00
136	K	972056002	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových -0,00002t	cm	390,000	0,60	234,00
137	K	972056005	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,00007t	cm	150,000	1,20	182,00
138	K	972056015	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t	cm	160,000	3,20	512,00
139	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lapenkovej vodovnej, -0,07300t	m2	405,454	7,00	2 838,18
140	K	979082113	Vodorovná doprava suti, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m	t	1 133,593	1,80	2 040,47
141	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložením. Príplatok k cene za každých ďalších i zaťažitých 1000 m nad 1000 m	t	10 202,337	0,60	6 121,40



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
142	K	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vŕbaných hmôt	t	1 133,593	1,20	1 360,31
143	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17'01) ostatné	t	862,887	5,50	4 745,77
144	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný dach, dachové výrobky (17'03) ostatné	t	270,728	5,50	1 488,99
D 99			Presun hmôt HSV				7 775,00
145	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitická, betónové, kovové, výškv. moste do 20 m	t	3 110,000	2,50	7 775,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				33 537,42
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				29 765,52
146	K	711112001.1	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvlisá penetračným náterom za studena	m2	46,179	0,50	23,09
147	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,016	1 999,41	31,99
148	K	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvlisá asfaltovým lakom za studena	m2	90,200	0,50	45,10
149	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25-v sudoch do 250kg	t	0,077	1 196,84	92,18
150	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP prítavením cestných mostoviek	m2	1 342,541	3,50	4 698,99
151	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom: hr. 5,5 mm vstúpený na tkanou polyesterovú rohožou	m2	1 476,794	7,00	10 337,56
152	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapечатujúca vrstva	m2	1 269,362	11,40	14 470,73
153	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	33,000	2,00	66,00
D 788			Nátery				3 771,80
154	K	783151376	Nátery oceľ, konštr. epoxidové a epoxidachť, farby šedej ľahkých "C", základný	m2	279,400	3,50	977,90
155	K	783174590	Nátery oceľ, konštr. polyuretánové farby šedej ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" dvojnás. 2x s email.	m2	279,400	10,00	2 794,00
D M			Práce a dodávky M				3 650,00
D 21-M			Elektromontáže				3 650,00
156	K	001	Odstránenie stĺpov verejného osvetlenia	ks	4,000	100,00	400,00
157	K	002	Odstránenie káblov verejného osvetlenia v rímse	kpl	1,000	350,00	350,00
158	K	003	Osadenie zachytných zariadení a pôvodných stĺpov verejného osvetlenia (vrátane kotviaceho materiálu)	ks	4,000	600,00	2 400,00
159	K	004	Osadenie káblov verejného osvetlenia a káblov T-COM do chráničiek v rímse	kpl	1,000	500,00	500,00
D VRN			Veďajšie rozpočtové náklady				6 950,00
D VRN04			Projektové práce				6 950,00
160	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	6 950,00	6 950,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Rekonštrukcia mostä M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce  
Objekt:  
S0 02 - Dopravné značenie celej stavby

JKSO:  
Miesto: k.ú. Michalovce

KS:  
Dátum: 28.08.2021

Objednávateľ:  
SC KSK, Nám.Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
EUROVIA SK, a.s.

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Slavomír Vičok

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				12.573,00
	Základ dane	Sažba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	12.573,00	20,00%	2.514,60	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>15.087,60</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



EUROVIA  
Oštieňová 66  
042 66 Košice

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rakonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce

Objekt: S0 02 - Dopravné značenie celej stavby

Miesto: k.ú. Michalovce  
Objednávateľ: SC-KŠK, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 26.08.2021  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Slavomír Vičók

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>12 573,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	12 573,00
<hr/> 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	<hr/> 12 573,00

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia mosta M1608 cez rieku Laborec v meste Michalovce  
 Objekt: S0.02 - Dopravné značenie celej stavby

Miesto: k.ú. Michalovce  
 Objednávateľ: SC KSK, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
 Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 26.08.2021  
 Projektant:  
 Spracovateľ: Ing. Slavomír Višok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **12 573,00**

    D HSV Práce a dodávky HSV 12 573,00

        D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 573,00

21	K	914812211.S	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks.	386,000	4,50	1 737,00
4	M	404410028800	Výstražná značka A19 (Práca, rozmer 900 mm, fólia RA2*(R3A, R3B), pozinkovaná (DZ 131)	ks.	10,000	35,00	350,00
3	M	404410110200	Príkazová značka C22b (Zníženie počtu jazdných pruhov), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2*(R3A, R3B), pozinkovaná (DZ 411-10)	ks.	6,000	155,00	930,00
23	M	404410105400	Príkazová značka C6b (Príkazovaný smer jazdy obchádzania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A, R3B), pozinkovaná (DZ 212-10)	ks.	7,000	35,00	245,00
24	M	404410105100	Príkazová značka C6a (Príkazovaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A, R3B), pozinkovaná	ks.	2,000	35,00	70,00
5	M	404450006100	Zariadenie dopravné Z4b (Smerovacia doska pravá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová (DZ 702)	ks.	55,000	24,00	1 320,00
6	M	404450006000	Zariadenie dopravné Z4a (Smerovacia doska ľavá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová (DZ 702)	ks.	143,000	24,00	3 432,00
7	M	404410110000	Príkazová značka C22a (Zvýšenie počtu jazdných pruhov), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2*(R3A, R3B), pozinkovaná (DZ 411-20)	ks.	4,000	155,00	620,00
9	M	404410065800	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná (DZ 215)	ks.	4,000	35,00	140,00
10	M	404410103300	Príkazová značka C2 (Príkazovaný smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2*(R3A, R3B), pozinkovaná (DZ 211)	ks.	2,000	35,00	70,00
11	M	404410112000	Príkazová značka C26 (Zmena smeru jazdy), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2*(R3A, R3B), pozinkovaná (DZ 441-10)	ks.	4,000	155,00	620,00
12	M	404450003600	Zariadenie dopravné Z2a (Zábrana na označenie uzáverky), rozmer 1000x220 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda; EG, 7 rokov (DZ 701)	ks.	4,000	35,00	140,00
22	M	404430000100.S	Výstražné svetlo na upozornenie výkopov či dočasných pracovísk za zníženej viditeľnosti (S11a)	ks.	136,000	12,00	1 632,00
13	M	404410060100	Zákazová značka B9 (Zákaz vjazdu traktorov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná (DZ 233-80)	ks.	2,000	35,00	70,00
15	M	404410098100	Príkazová značka C16 (Iný príkaz), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná (DZ 233-80)	ks.	2,000	35,00	70,00
17	M	404410166900	Informatívna smerová značka IS26 (Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky); rozmer 1100x330 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda; EG, 7 rokov (DZ 395)	ks.	4,000	50,00	200,00
18	M	404410163700	Informatívna smerová značka IS16 (Návesť pred obchádzkou odklon); rozmer 1000x1500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda; EG, 7 rokov (DZ 384)	ks.	1,000	155,00	155,00
25	K	986812111.S	Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks.	386,000	2,00	772,00

## Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je:

1. **Realizácia stavebných prác** na oprave mosta podľa schválenej projektovej dokumentácie, **vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác**
2. **Geodetické práce** počas realizácie, porealizačné zameranie a spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby
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 a samotná realizácia stavebných prác.

### Základné údaje o moste :

IDM :	M 1608
správ. číslo :	001
komunikácia	II/ 582
kumul.staničenie km :	1,586 km
svetlosť otvorov kolmá :	13,230+20,850+13,230 m
svetlosť otvorov šikmá :	14,070+22,190+14,070 m
počet otvorov :	3
dĺžka premostenia :	53,95 m
šikmosť :	77,78 (g) (pravá)
premostovaná prekážka :	vodný tok – rieka Laborec
voľná šírka :	15,000m
šírka medzi obrubníkmi :	15,000m
charakteristika :	trvalý, trámová konštrukcia, prefabrikovaný predpätý betón
rok postavenia :	1980
aktuálny STS :	6 – veľmi zlý
zaťažiteľnosť :	30,0/68,0/149,0 (N/V/Vy)

### Jestvujúci stav:

Mostný objekt zabezpečuje premostenie cesty II/582 nad riekou Laborec. Mostný objekt je trojpoľový, nosná konštrukcia pozostáva z predpätých prefabrikovaných nosníkov typu „I-73“ výšky 1,10m. V každom poli sa nachádza 14 ks nosníkov. Špáry medzi nosníkmi sú vyarmované a vyplnené betónom. Nosníky sú uložené na spodnej stavbe na gumených ložiskách. Na takto zmonolitnenej konštrukcii je vybudovaná vozovka. Kolmá šírka nosnej konštrukcie je 20,50m. Šírka vozovky medzi zvýšenými obrubami je 15,0m a po oboch stranách mosta sú chodníkové dosky šírky 2,95m. Spodná stavba je tvorená dvoma oporami a dvoma podperami. Úložné prahy opôr a podpier sú monolitické Ako bezpečnostné zariadenie na mostnom objekte je na obidvoch stranách oceľové zábradlie mestského typu so zvislou výplňou z vonkajšej strany a z vnútornej strany je osadené jednoduché mostné zvodidlo. Vozovka na moste je asfaltová.

Podľa údajov mostného listu a na základe hlavnej prehliadky mosta je stavebný stav objektu hodnotený 6. stupňom (Veľmi zlý). Na povrchu betónu v podhľadovej a pohľadovej časti povrchu nosnej konštrukcie sú výkvetý a výluhy. V škárach medzi nosníkmi (najmä v krajných) na spodnej ploche nosnej konštrukcie sa tvoria kvaple.

Dochádza ku celoplošnému zatekaniu nosnej konštrukcie (hlavne v mieste odvodnenie a odvodňovačoch) pravdepodobne v dôsledku nefunkčnej izolácie mosta. Betón medzi nosníkmi je na niektorých miestach vypadaný. Na krajných oporách je betón zvetraný, značne degradovaný s množstvom štrkových hniezd a kavern. Betón nosnej konštrukcie v miestach koncových dobetónovaní je degradovaný.

Železobetónové rímsy na oboch stranách sú v dezolátnom stave s vypadanými kusmi betónu. Mostné závery na moste sú prekryté v mieste MZ je priečna trhli-na. Terén pod mostným objektom je poznačený eróziou a opevnenie svahu pri oporách je poškodené. Úložne prahy podpier na medzi-fahlých podperách sú v relatívne dobrom stave. Driek opôr a pilierov je monolitický, sú v dobrom stave.

### **Návrh rekonštrukcie:**

Príčina hlavných porúch na moste je zapríčinená kvalitou monolitických betónových častí realizovaných na stavbe. Betón prefabrikovaných montovaných častí je v dobrej kvalite. Odstránenie poškodenia mostného objektu budú realizované v dvoch etapách po polovičke mosta. Doprava bude vedená obojsmerne v dvoch jazdných pruhoch. Organizáciu dopravy rieši príloha „C-Dopravné značenie celej stavby“. Vychádzajúc z týchto konštatovaní odstránenie následkov poškodení na mostnom objekte bude pozostávať z nasledujúcich prác:

#### Spodná stavba

- Povrch opôr sa očistí pomocou tlakovej vody tak, aby bol odstránený degradovaný a poškodený betón.
- Za krajnými oporami sa zriadi výkop
- Na krajných oporách sa overí prítomnosť záverných múrikov a koncových dobetónovaní nosníkov po úložný prah. Vyčisti sa špára medzi nosnou konštrukciou a úložným prahom.
- Následne sa dobudujú záverné múriky a prechodové dosky dĺžky 5,0m.
- Očistí sa obnažená betonárska výstuž od korózie, na výstuž sa nanesie antikorózný ochranný náter. Na miesta s odstráneným betónom bude nanesený spojovací náter.
- Sanácia opôr, úložných prahov a piliera, vyspravenie betónového úložného prahu opôr a piliera.
- Jestvujúce ložiska sa vyčistia a vymenia sa opotrebované manžety na všetkých ložiskách
- Okolo piliera č.2 a č.3 v toku sa zriadi náhadzka z lomového kameňa preliata betónom ( hmotnosť kameňov do 200kg.
- Doplní sa opevnenie svahov toku pri opore č.1 a č.4. regulačným kameňom. Opevnenie bude ukončené zaisťovacím prahom 0,6x0,8m.
- Miesta, kde došlo k odlamovaniu alebo degradácií betónu sa vyspraví reprofilačnou maltou na báze polymércementu
- Spodná stavba opora č.1 a č.4 sa natrú ochranným protiemisným, protichloridovým náterom.
- Po vybúraní ríms na krídlach sa povrch krídla upraví do potrebnej výšky a osadia sa kotevné prvky pre uchytenie novej rímsy.

#### Nosná konštrukcia a zvršok

- Odstráni sa jestvujúci mostný zvršok (odstránenie ocelového zábradlia, chodníkových dosiek, vrstiev vozovky, vyrovnávacieho betónu s izoláciou) až po povrch nosníkov.
- Nosná konštrukcia sa očistí tlakovou vodou od degradovaného betónu. Zabetónovaný priestor vo vnútri krajných nosníkov sa búrať nebude. Po očistení týchto krajných nosníkov sa za prítomnosti projektanta posúdi stav koncového dobetónovania a prítomnosť záverného múrika. Rovnako sa posúdi stav bez dilatačných stykov nad podperami.

- Na nosnej konštrukcii sa vybuduje spriahajúci betón spriahnutý s nosnou konštrukciou a dobetónujú sa záverné múriky a prechodové dosky.
- Vybuduje sa nový mostný zvršok (izolácia mostovky, vozovka, rímsovú dosky, oceľové zábradlie, odvodňovače s pozdĺžnymi a priečnymi drenážnymi kanálkami).
- Obnažená betonárska výstuž sa očistí od korózie, na výstuž sa nanesie antikoročný ochranný náter. Na miesta s odstráneným betónom bude nanesený spojovací náter a vrstva sanačnej reprofilačnej malty. Celá nosná konštrukcia sa natrie ochranným protiemisným, protichloridovým náterom.
- Podrobnejší popis návrhu a rozsahu opravy je uvedený v projektovej dokumentácii.

Podklady:

- projektová dokumentácia v stupni DRS ( DSP)
- mostný list
- mostný zošit
- protokol z hlavnej prehliadky mosta

**Zhotoviteľ zabezpečuje:**

- a) vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí s oslovením jednotlivých správcov,
- b) dozor správcov inžinierskych sietí pri ich preložkách,
- c) zabezpečenie dočasného dopravného značenia, povolenia na zvláštne užívanie komunikácie a verejného priestranstva a ich odsúhlasenie na príslušných úradoch,
- d) inžiniersku činnosť - (záväznú stanoviská správcov inžinierskych sietí, rozhodnutia, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií),
- e) geodetické práce počas realizácie a porealizačné zameranie overené odborne spôsobilou osobou podľa § 6 zákona 215/1995 Z.z., písm. d.) až j.), príp. všetky potrebné geodetické doklady k preberaciemu konaniu a odovzdaniu stavby resp. stavených objektov príslušnému správcovi,
- f) vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS), v zmysle TP019 primerane k predmetu zákazky, vrátane výrobnú – technickej dokumentácie (VTD) respektíve dokumentácie na vykonanie prác (DVP),
- g) povodňový plán vrátane jeho odsúhlasenia na príslušných úradoch,
- h) vypracovanie Manuálu užívania verejnej práce (stavby),
- i) vedenie stavebného denníka podľa platných predpisov,
- j) obstaranie dokladov o materiáloch, výrobkoch, zariadeniach a konštrukciách, zabudovaných do diela a použitých v rámci zhotovovania diela ako jeho súčasť,
- k) zriadenie, prevádzku a odstránenie zariadenia staveniska, udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku, v jeho okolí a na prístupových komunikáciách,
- l) dodržanie schváleného postupu výstavby, ktorý je súčasťou PD
- m) pri odovzdávaní staveniska zhotoviteľovi, musí byť predložený aktuálny harmonogram postupu stavebných prác, ktorý musí byť odsúhlasený objednávateľom,
- n) Kontrolný a skúšobný plán (ďalej len „KSP“),
- o) Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany (ďalej len „Plán BOZP a PO“),
- p) Plán ochrany životného prostredia a havarijný plán pre prípad ohrozenia životného prostredia (ďalej len „Plán ochrany ŽP“),
- q) obstaranie, dopravu, skladovanie a manipuláciu s materiálom, výrobkami, zariadeniami a konštrukciami potrebnými a určenými na zhotovenie diela,

- r) dopravu, manipuláciu zdemontovaných materiálov, vybúranej stavebnej sute, výkopovej sute, výkopovej zeminy a ostatných stavebných odpadov, vrátane ich uloženia na riadenú skládku a poplatku za uskladnenie,
- s) vykonanie predpísaných skúšok, revízií a meraní a obstaranie protokolov o ich vykonaní,
- t) obstaranie dokladov, preukazujúcich kvalitatívne vlastnosti do diela zabudovaných materiálov, výrobkov, zariadení a konštrukcií podľa príslušných právnych noriem, technických noriem a iných technických predpisov,
- u) priebežné sledovanie a zaznamenávanie priebehu realizácie prác, počas celej doby realizácie diela, v podobe fotodokumentácie a videa, v kvalite vhodnej na prezentačné účely. Zhotoviteľ bude takto zozbierané podklady odovzdávať priebežne ako súčasť príloh k mesačne predkladaným súpisom prác. Zhotoviteľ bude tieto podklady predkladať na CD, resp. DVD nosičoch, v celkovom počte 1 ks pri každom termíne predkladania súpisov prác ako ich súčasť. Konečné sumárne prezentačné video stavby, vrátane kompletnej fotodokumentácie, predloží Zhotoviteľ ku dňu preberania stavby Objednávateľom. Audiovizuálny záznam o celom priebehu stavby bude v trvaní min. 300 sekúnd (pred realizáciou stavebných prác, počas a po realizácii),
- v) odovzdanie kompletnej dokumentácie potrebnej ku kolaudácii stavby

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 CAD, v ktorých bola spracovaná (.doc, .xls, .dwg, .dgn, .....)