

ZMLUVA O DIELO
Číslo objednávateľa: 312/10/2021/MI
Číslo zhotoviteľa: 4905.1062068VVA

Rekonštrukcia mosta M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy
v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon“ alebo „ZVO“) uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

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

(ďalej ako „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:	EUROVIA SK, a. s.
sídlo:	Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
štatutárny orgán:	predstavenstvo
zastúpené:	Ing. Róbert šinály, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ Ing. Juraj Dančišín, člen predstavenstva a obchodný riaditeľ
Dielo realizuje:	závod Košice
zástupca na rokovanie vo veciach zmluvných a výrobných:	Ing. Štefan Balint, riaditeľ závodu Košice
technických - stavbyvedúci:	Ing. Slavomír Gašpar, +421 908 774 068, slavomir.gaspar@eurovia.sk Ing. Vladimír Vančišín, +421 908 774 073, vladimir.vancisin@eurovia.sk
IČO:	31 651 518
DIČ:	202 049 0274
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 údu Košice I., vložka č.: 248/V, odd.: Sa
kontakt:	tel.: +421 55 72 61 328, e-mail: ponuky-ke@eurovia.sk

(ďalej ako „**zhotoviteľ**“)
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „**zmluvné strany**“)

Preambula

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ na obstaranie diela podľa tejto zmluvy použil postup zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Názov zákazky: **Rekonštrukcia mosta M 6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Šíravy**

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa: 09.08.2021

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 zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas vykonať pre objednávateľa dielo vymedzené v tejto zmluve v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a zadávacej dokumentácii. 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** Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie rekonštrukcia existujúceho mostného objektu M6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Šíravy a to v súlade s projektovou dokumentáciou vyhotovenou DOPRAVOPROJEKT a .s. dňa 15.12.2020, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy vrátane vykonania inžinierskej činnosti a spracovania dokumentácie v súlade s požiadavkami a záväzkami v zmysle tejto zmluvy ako aj vykonanie všetkých ostatných stavebných objektov a činností v súlade s požiadavkami a záväzkami v zmysle tejto zmluvy (ďalej ako „*dielo*“).
- 1.4** Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje, že dielo podľa tejto zmluvy vykoná v rozsahu, podľa podmienok a požiadaviek objednávateľa bližšie špecifikovaných v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj len ako „*príloha č. 2 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.
- 1.5** Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela 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 tejto zmluvy a zadávacej dokumentácie 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;
 - 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 bez zistenia akýchkoľvek väd, nedostatkov alebo nedorobkov brániacich realizácii diela,
 - e) na základe obhliadky podľa písm. b) tohto bodu zmluvy potvrdzuje úplnosť a správnosť rozsahu výkazu výmer.
- 1.6** Zhotoviteľ sa zaväzuje znášať akékoľvek ďalšie prekážky a zmeny, ktoré neboli zhotoviteľom uplatnené podľa bodu 1.5. na vlastné nebezpečenstvo a vlastné náklady bez akéhokoľvek dopadu na cenu za dielo podľa tejto zmluvy.

- 1.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nebude zaťažené právami tretích osôb, bude bez právnych vád. V prípade zistenia právnych vád je zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.
- 1.8 Ak zhotoviteľ počas plnenia tejto zmluvy zistí nevhodnosť alebo nesprávnosť ktorejkoľvek časti podkladov, ktoré obdržal od objednávateľa, akýchkoľvek jeho pokynov, zaväzuje sa o tejto skutočnosti písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu po jej zistení spoločne s odporúčaním vhodnej úpravy podkladov a/alebo pokynov. V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť stanovenú v tomto bode zmluvy, zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi v dôsledku takéhoto porušenia vznikne a zaväzuje sa ju v plnom rozsahu uhradiť.
- 1.9 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je osobou odborne spôsobilou na realizáciu predmetu zmluvy v zmysle príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie predmetu zmluvy, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov, ako aj všeobecne záväzné právne predpisy súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci prípadne iných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem akokoľvek súvisiacich s predmetom tejto zmluvy. Zhotoviteľ súčasne potvrdzuje, že mu je známe a jasné, ako má technicky riešiť vykonanie predmetu zmluvy s prihliadnutím na jej obsah, obsah jej príloh, podklady poskytnuté objednávateľom, ako aj podmienky na mieste realizácie predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu predmetu zmluvy potrebné.

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. 3 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. 3 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 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.

Článok III.

Miesto a čas plnenia

- 3.1 Miestom plnenia je mostný objekt M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy v rozsahu špecifikácie uvedenej v opise predmetu zákazky.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v termíne uvedenom v opise predmetu zákazky.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s realizáciou prác do 3 pracovných dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.4 Skutočný termín začatia a ukončenia prác je zhotoviteľ povinný minimálne 1 pracovný deň vopred ohlásiť elektronickou poštou osobe zodpovednej za prevzatie diela: Ing. Vladimír Žiarný e- mail : vladimir.ziarny@scksk.sk
- 3.5 Dielo sa považuje za riadne ukončené dňom podpísania „Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela“ po splnení podmienok podľa článku XI zmluvy. Riadnym zhotovením a ukončením diela sa rozumie taký stav diela, v ktorom má dielo všetky vlastnosti vyplývajúce zo zmluvy a zadávacej dokumentácie.
- 3.6 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto 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:
- a) prerušenie zhotovovania diela podľa bodu 4.1 tejto zmluvy,
 - b) omeškanie objednávateľa s plnením povinností podľa tejto zmluvy, ktoré bráni zhotoviteľovi v zhotovovaní diela,
 - c) 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, tvoriaceho prílohu č. 4 tejto zmluvy, presiahne 15 dní, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy ako celku.

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:
- a) nepredvídateľných okolností nezávislých a nezapríčených zhotoviteľom alebo objednávateľom (ako napríklad potreba archeologického výskumu),
 - b) 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 miesta realizácie diela možné predpokladať)
- je zhotoviteľ povinný

- i. bez zbytočného odkladu informovať objednávateľa o vzniku takejto prekážky a
- ii. ak existujú dôvody, pre ktoré by malo vzhľadom na vznik a dobu trvania prekážky dôjsť k predĺženiu času dohodnutého na ukončenia diela, najneskôr však do troch (3) pracovných dní, písomne požiadať objednávateľa o predĺženie času dohodnutého na ukončenie diela, pričom zároveň musí objednávateľovi (i) podrobne oznámiť aj uvedené dôvody, pre ktoré by malo k takejto úprave dôjsť, a (ii) vyhotoviť a predložiť návrh na úpravu harmonogramu vecného a časového postupu prác, ktorý bude zohľadňovať predĺženie času dohodnutého na ukončenie diela;

inak sa na vznik prekážky neprihliada, a teda čas ukončenia diela zostáva nezmenený a zhotoviteľ je povinný ho dodržiavať. V prípade, ak objednávateľ písomne vyhovie požiadavke zhotoviteľa na predĺženie času ukončenia diela, tak táto zmena sa považuje za zmenu zmluvy, na základe ktorej uzatvoria zmluvné strany v zmysle ustanovenia článku XIX bod 19.3 zmluvy, dodatok k zmluve.

- 4.3** Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne prerušiť realizáciu diela bez súhlasu objednávateľa alebo prípadne pokynu podľa bodu 4.1 tejto zmluvy, pokiaľ ďalej nie je uvedené inak.

Článok V. Stavenisko

- 5.1** Staveniskom sa na účely tejto zmluvy okrem jeho úpravy v osobitných predpisoch rozumie priestor, ktorý je počas zhotovovania diela určený na vykonávanie prác smerujúcich k zhotoveniu diela, na uskladňovanie jednotlivých prvkov diela a stavebných výrobkov, príp. materiálu, pracovného náradia a iných zariadení potrebných na vykonanie diela.
- 5.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v termíne určenom v písomnej výzve objednávateľa. Výzva musí byť zhotoviteľovi zaslaná minimálne 5 pracovných dní pred termínom prevzatia staveniska určenom vo výzve objednávateľa. Za písomnú formu sa považuje aj forma e-mailu. O odovzdaní a prevzatí staveniska sa vyhotoví písomný zápis (protokol); v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska sa uvedie najmä čas odovzdania a stav staveniska s prihliadnutím na jeho spôsobilosť na zhotovenie diela. Ak zo zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska vyplynú pre zmluvné strany povinnosti nevyplývajúce z tejto zmluvy, ktoré však nemenia jej charakter a/alebo neznamenajú pre objednávateľa ďalšie náklady, zaväzujú sa splniť ich v dohodnutých lehotách. V prípade, ak zhotoviteľ stavenisko neprevezme, považuje sa uvedené za podstatné porušenie 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 tejto zmluvy.
- 5.5** Zhotoviteľ zabezpečí stráženie staveniska. Takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela podľa bodu 7.2 tejto zmluvy.
- 5.6** Na stavenisko môžu vstupovať oprávnení zamestnanci objednávateľa, osoby poverené objednávateľom a kontrolné orgány.
- 5.7** Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko vrátane svojich strojov, nástrojov, zariadení a materiálov a uviesť ho do náležitého stavu najneskôr jeden deň pred odovzdaním diela. Po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál, potrebné na odstránenie väd diela, a to po dobu určenú v odovzdávacom a preberacom protokole. O vypratání staveniska spíšu zmluvné strany (osobitný) protokol. V prípade, ak stavenisko napriek predošlej výzve objednávateľa zhotoviteľ nevypracuje v lehote určenej objednávateľom, je objednávateľ oprávnený nechať vypratať stavenisko na náklady zhotoviteľa.

Článok VI

Stavebný denník

- 6.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť stavebný denník na stavenisku v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi resp. podľa písomných pokynov objednávateľa.
- 6.2.** V súvislosti s vedením stavebného denníka sa zhotoviteľ zaväzuje:
- a) zabezpečiť jeho riadne vedenie počas celej doby realizácie diela a to odo dňa začatia prác na diele až do dňa jeho protokolárneho odovzdania objednávateľovi,
 - b) denné záznamy zapisovať do knihy s pevnými očíslovanými listami,
 - c) prvý prepis denného záznamu je stavbyvedúci zhotoviteľa povinný predložiť a odovzdať stavebnému dozoru najneskôr v nasledujúci pracovný deň,
 - d) zabezpečiť trvalú prítomnosť stavebného denníka na stavenisku počas pracovného času,
 - e) 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.
- 6.3.** 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.
- 6.4.** V prípade ak stavebný dozor objednávateľa vyhodnotí, že zhotoviteľ nedodržiava schválený harmonogram postupu prác a môže tým byť ohrozený konečný termín ukončenia diela podľa tejto zmluvy upozorní na to zápisom v stavebnom denníku a súčasne písomne vyzve zhotoviteľa na predloženie aktualizovaného harmonogramu zaručujúceho splnenie dohodnutého konečného termínu ukončenia diela.
- 6.5.** Za účelom sledovania postupu výstavby je zhotoviteľ povinný umožniť vykonať objednávateľovi na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať objednávateľa, zástupcov dotknutých orgánov a organizácií a tretie osoby podľa potreby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat' ich účastníkom kontrolného dňa. Osobitne sa zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť dokumentáciu a umožniť objednávateľovi výkon kontroly v súvislosti s tou časťou diela, ktorá bude v neskoršej fáze/etape nedostupná, pričom pre postup pri plnení tejto povinnosti sa použije ustanovenie § 553 Obchodného zákonníka. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží postup podľa predchádzajúcej vety a zakryje/zastaví časť diela, ktorá mala byť pred zakrytím/zastavením odsúhlasená objednávateľom, má objednávateľ právo požadovať, aby zhotoviteľ zakrytie/zastavenie diela na vlastné náklady odstránil a príslušnú časť diela zhotovil kompletne znovu. Ku kontrole zakrývaných prác predloží zhotoviteľ všetky výsledky o vykonaných potrebných skúškach prác, kvality požadovaných materiálov, certifikáty a atesty.

Článok VII

Cena diela

- 7.1** Cena predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v rozsahu čl. I tejto zmluvy je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, na základe výzvy a predloženej ponuky, ako cena maximálna. Cena za zhotovenie diela je výsledkom ponukového konania zhotoviteľa ako úspešného uchádzača procesu obstarania zákazky vyhláseného objednávateľom ako verejným obstarávateľom.
- 7.2** 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. Na základe ponuky zhotoviteľa ako úspešného uchádzača je cena diela nasledovná:

P. č.	Názov	Merná jednotka	Celková cena
1.	Rekonštrukcia mosta M6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Šíravy	súbor	
Celková cena spolu v EUR bez DPH:			350 682,35
20% DPH v EUR:			70 136,47
Celková cena spolu v EUR s DPH:			420 818,82

- 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** Jednotkové ceny jednotlivých položiek sú maximálne tak, ako sú uvedené v ocenenom výkaze výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej príloha č. 5. 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.
- 7.7** Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek príčinu za účelom žiadania zvýšenia ceny.
- 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. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že objednávateľ nie je povinný súpis prác potvrdiť a objednávateľ tak nie je oprávnený vystaviť faktúru, ak spoločne so súpisom podľa tohto bodu nebudú predložené všetky protokoly o kvalite zabudovaných materiálov, t.j. preukázané skúšky, certifikáty, výsledky kontrolných skúšok. Prílohou poslednej faktúry musí byť okrem vyššie uvedených podkladov aj Protokol o odovzdaní a prevzatí diela ako celku a potvrdenie zhotoviteľa, že úhradou faktúry považuje všetky svoje nároky zo zmluvy o dielo za uspokojené v celom rozsahu. Zmluvné strany sa dohodli, že výška poslednej faktúry musí byť minimálne 5% celkovej ceny diela s DPH.

- 8.2** Súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý tvorí prílohu faktúry, je objednávateľ povinný potvrdiť do 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:
- označenie diela,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby, adresa a sídlo,
 - číslo zmluvy, číslo faktúry,
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - fakturovanú sumu.
- 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 tejto 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 lehote podľa tejto zmluvy, má objednávateľ právo dať vady diela odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa a za účelom zaplatenia vzniknutých nákladov je oprávnený použiť sumu zádržného vo výške účelne vynaložených nákladov.
- 8.10** Bez ohľadu na znenie predchádzajúceho bodu má objednávateľ právo na započítanie akýchkoľvek svojich nárokov voči nárokom zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú voči objednávateľovi podľa tejto zmluvy alebo na jej základe.
- 8.11** Zmluvné strany sa dohodli na tom, že zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky z tejto zmluvy alebo pohľadávky s touto zmluvou súvisiace (napr. zmluvná pokuta, náhrada škody, vydanie bezdôvodného obohatenia) tretej strane, pričom zmluvné strany sa zároveň dohodli na tom, že uvedené obmedzenie pretrváva aj v prípade zániku tejto zmluvy.
- 8.12** Úhradenie akejkoľvek časti ceny diela a/alebo schválenie súpisov prác sa nepovažuje za potvrdenie zhotovenia diela bez väd.
- 8.13** Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok, ani zálohu na plnenie predmetu zmluvy.
- 8.14** V prípade reklamácie väd diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny za dielo alebo akejkoľvek jej časti.

Článok IX.

Poistenie

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný mať počas celej doby vykonávania diela uzatvorenú poistnú zmluvu vzťahujúcu sa na zodpovednosť za škodu na majetku a zdraví tretích strán spôsobené prevádzkovou činnosťou, vrátane stavebno-montážnej činnosti, t. j. činnosti, ktorú podľa tejto zmluvy vykonáva pre objednávateľa, a to vo výške poistného plnenia minimálne v sume predstavujúcej 100% ceny za dielo v EUR s 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 vypráním 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

A. VŠEOBECNÉ

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť súťažnými podkladmi a dokumentami, na ktoré súťažné podklady odkazujú a podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami poverených zástupcov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný obstaráť všetky potrebné povolenia k riadnej realizácii diela podľa tejto zmluvy.
- 10.3 Zhotoviteľ zodpovedá za organizáciu dopravy počas realizácie diela pre potreby čoho si zabezpečí všetky potrebné povolenia a zaväzuje sa zabezpečiť ich úplné dodržiavanie.
- 10.4 Zhotoviteľ je pri zhotovovaní diela povinný použiť výhradne len vhodné stavebné výrobky, v súlade s ustanoveniami zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch, v znení neskorších predpisov a súvisiacej vyhlášky, ktorou sa ustanovuje zoznam stavebných výrobkov, ktoré musia byť označené, systémy preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody, v znení neskorších predpisov. Vlastnosti stavebných materiálov a konečnej úpravy sa overujú počas celého vykonávania diela. V súlade s platnými STN a STN EN budú vykonané najmä tieto druhy skúšok:
 - a) počiatočná skúška stavebného výrobku,
 - b) skúšky vzoriek stavebného výrobku odobratých vo výrobe alebo na stavenisku (kontrolné skúšky, ktorými sa overuje zhoda vlastností materiálov s výsledkami počiatočnej skúšky stavebného výrobku),
 - c) skúšky stavebného výrobku pri vykonávaní prác,
 - d) preberacie skúšky hotovej úpravy stavebného výrobku, ktorých výsledky sú podkladom pre preberanie prác,
 - e) zhotoviteľ je súčasne povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, kvalite a akosti od slovenských skúšobní a zabezpečiť všetky potrebné skúšky vzťahujúce sa na dielo podľa technických predpisov a noriem.
- 10.5 Dielo sa zaväzuje zhotoviteľ realizovať len za použitia technológií a materiálov vyhovujúcich príslušným technickým normám. Vlastnosti stavebných materiálov overuje na vlastné náklady v štádiu ich prípravy, počas realizácie a po ukončení zhotoviteľ.
- 10.6 Objednávateľ a stavebný dozor sú oprávnení kontrolovať a skúšať dielo formou overovacích skúšok pred, počas a po ukončení realizácie prác. Zhotoviteľ zaistí pre nich právo prístupu k miestam týchto činností, zároveň poskytne nevyhnutnú súčinnosť pri výkone skúšok poskytnutím

strojov a mechanizácie nachádzajúcich sa na stavenisku, bez nárokov na preplatenie nákladov za ich využitie. Pre tento účel je zhotoviteľ povinný na základe výzvy objednávateľa predložiť dodacie listy k materiálom, ktoré boli použité na realizáciu diela. V prípade, ak výsledok kontrolných skúšok bude nevyhovujúci oproti STN alebo oproti schváleným technologickým postupom, zhotoviteľ uhradí všetky vzniknuté náklady za vykonané skúšky objednávateľovi na základe vystavenej faktúry najneskôr do 30 dní od jej vystavenia. Zhotoviteľ diela má povinnosť zistené nedostatky odstrániť na vlastné náklady, o čom sa spíše záznam v stavebnom denníku. Takéto kontroly a skúšky objednávateľa nezbavujú zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti podľa zmluvy.

- 10.7** Zhotoviteľ sa zaväzuje prijať všetky potrebné opatrenia, aby predchádzal akýmkoľvek škodám ktoré môžu nastať počas realizácie prác na diele najmä, no nie výlučne, zabezpečiť dodržiavanie zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich vyhlášok, zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, súvisiacich vyhlášok a dodržiavanie všetkých povinností v zmysle Vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti.
- 10.8** Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za zariadenia nachádzajúce sa na stavenisku.
- 10.9** Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje, že pri plnení predmetu tejto zmluvy bude dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy týkajúce sa zamestnávania osôb (najmä no nie výlučne dodržiavanie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnaní, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle, zákona č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov, zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a iných). V prípade, ak by porušenie týchto povinností viedlo k uloženiu akejkoľvek sankcie zo strany príslušných orgánov vykonávajúcich kontrolu voči objednávateľovi, zaväzuje sa túto v plnom rozsahu v lehote 3 dní od doručenia výzvy objednávateľa uhradiť zhotoviteľ.
- 10.10** Zhotoviteľ stavby na vlastné náklady zabezpečí inžiniersku činnosť, t. j. najmä:
- záväznú stanoviská správcov inžinierskych sietí a ich vytyčenie 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).

B. BOZP a ochrana ŽP

- 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 povinností 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:
- a) dodržiavať právne predpisy na zaistenie BOZP a PO; dodržiavať ostatné predpisy, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa, dodržiavať určené technologické alebo pracovné postupy, návody, pravidlá, pokyny a interné predpisy objednávateľa, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy a s ktorými bol oboznámený,
 - b) konať tak, aby umožnil zamestnancom objednávateľa a tretím osobám plniť povinnosti na zaistenie BOZP a PO,
 - c) vykonávať opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so zreteľom na všetky okolnosti týkajúce sa plnenia predmetu zmluvy a v súlade s právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zohľadňovať

prítom meniace sa skutočné a predvídateľné okolnosti. V tej súvislosti určovať bezpečné pracovné postupy, určovať a zabezpečovať ochranné opatrenia, ktoré sa musia vykonať, a určovať a zabezpečovať ochranné prostriedky, ktoré sa musia používať,

- d) vykonávať iba práce, obsluhovať iba stroje a zariadenia a používať iba látky, ktoré boli určené špecifikáciou pre plnenie predmetu zmluvy,
- e) zabezpečovať, aby pracoviská, komunikácie, organizácia práce, pracovné prostriedky, materiály, pracovné a výrobné postupy, ktoré využíva zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy neohrozovali bezpečnosť a zdravie osôb, ktoré sa oprávnené zdržujú v mieste realizácie diela,
- f) bezodkladne oznamovať objednávateľovi nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov objednávateľa alebo iných osôb, ktoré sa zdržujú na mieste realizácie diela o ktorých sa dozvedel v súvislosti s jej plnením, dodržiavať zákaz fajčenia a požívania alkoholických nápojov na stavenisku. Zamestnanec zhotoviteľa alebo osoba konajúca v jeho mene je povinná podrobiť sa vyšetreniu, ktoré vykonáva objednávateľ oprávnenými zamestnancami za účelom zistenia, či nie je pod vplyvom alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok. Ak podľa postupov zisťovania, uvedených v internom predpise objednávateľa, bola u zamestnanca zhotoviteľa vykonaná kontrola na dodržiavanie zákazu požívania alkoholických nápojov s pozitívnym výsledkom, tento zamestnanec sa stal pre objednávateľa neakceptovateľným a zhotoviteľ je povinný rešpektovať požiadavku objednávateľa na jeho výmenu.

10.13 Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy je povinný vykonať ochranné opatrenia:

- a) náležite inštalovať, používať a udržiavať bezpečnostné a ochranné zariadenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci na mieste plnenia predmetu zmluvy. V tej súvislosti je povinný aj vhodne zabezpečiť miesto realizácie diela proti vstupu nepovolaných osôb,
- b) môže začať realizovať dielo až vtedy, ak je miesto realizácie diela náležite zabezpečené, vybavené na bezpečný výkon práce a sú dodržané všetky podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ustanovené platnými právnymi predpismi,
- c) zabezpečí dodržiavanie zákazu vstupovať a zdržiavať sa v priestore a vykonávať tam činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie pokiaľ nevykoná a neskontroloval vykonanie všetkých opatrení za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- d) dodržiavať bezpečnostné označenia, výstražné signály a príslušné upozornenia a pokyny kompetentných vedúcich zamestnancov objednávateľa v mieste realizácie diela,
- e) zreteľne označovať pracoviská a zariadenia, ktoré môžu ohroziť alebo poškodiť zdravie zamestnanca, a používať bezpečnostné a zdravotné označenie pri práci podľa osobitného predpisu,
- f) zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene len na určenom pracovisku a v určenom priestore.

10.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť v súvislosti so zhotovovaním diela opatrenia v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia na stavenisku (nariadenie o ochrane zamestnancov a všeobecné bezpečnostné predpisy atď.). Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za prípadné pracovné úrazy ako aj za akékoľvek škody spôsobené jeho zamestnancami, spolupracovníkmi, zmluvnými partnermi, subdodávateľmi a ním poverenými osobami, ako by tieto škody spôsobil sám. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje zabezpečiť, že jeho zamestnanci, spolupracovníci a ním poverené osoby budú pri zhotovovaní diela povinní dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, technologické postupy a ochranné opatrenia určené v právnych predpisoch ako aj určené objednávateľom.

10.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje za účelom dodržania podmienok vyplývajúcich z nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko zabezpečiť za objednávateľa koordináciu bezpečnosti stavby prostredníctvom odborne spôsobilej osoby; pre nahradenie tejto osoby inou osobou platia ustanovenia tejto zmluvy o stavbyvedúcom.

10.16 Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu životného prostredia ako aj jeho poškodzovaniu a eliminovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti pri plnení tejto zmluvy.

Zhotoviteľ preberá vo vzťahu k objednávateľovi plnú zodpovednosť za ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí a takéto udalosti sa zaväzuje bezodkladne oznamovať objednávateľovi.

- 10.17** Zhotoviteľ je povinný vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich subdodávateľov prevádzkovať a udržiavať v riadnom technickom stave tak, aby nedochádzalo k únikom znečisťujúcich látok do životného prostredia. Je povinný mechanizmy a zariadenia prevádzkovať a udržiavať v súlade s podmienkami určenými ich výrobcami a právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. V prípade zistenia porušenia uvedených povinností, má objednávateľ právo zastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázať ich z miesta realizácie diela.
- 10.18** Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za (i) vlastné určenie a vedenie pracovného postupu pri realizácii diela, (ii) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov a ním ustanovených alebo poverených osôb, (iii) sledovanie a dodržiavanie predpisov o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci počas realizácie zmluvného plnenia a ochrane pred požiarom, a to nielen vo vzťahu k vlastným zamestnancom a spolupracovníkom ale aj osobám, ktoré poveril realizáciou čiastkových plnení.

C. STAVBYVEDÚCI

- 10.19** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre potreby zhotovovania diela kvalifikovaného stavbyvedúceho, ktorého úlohou bude organizovať, riadiť a koordinovať stavebné práce a iné činnosti pri zhotovovaní diela. Stavbyvedúci musí venovať dostatok svojho pracovného času organizovaniu, riadeniu a koordinácii stavebných prác a iných činností na stavenisku a na diele a bude prijímať v zastúpení zhotoviteľa pokyny od osôb zastupujúcich objednávateľa, s výnimkou pokynov, ktorými by došlo alebo mohlo dôjsť k zmene alebo doplneniu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy, vrátane zmeny diela; objednávateľ berie na vedomie, že stavbyvedúci nie je v mene zhotoviteľa oprávnený dohodnúť zmenu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy alebo zmenu diela.
- 10.20** Stavbyvedúci môže byť odvolaný alebo nahradený inou odborne spôsobilou osobou len po predbežnom prerokovaní s objednávateľom; ak o to objednávateľ dôvodne požiadá, zhotoviteľ bezodkladne stavbyvedúceho odvolá a zároveň ho bezodkladne, najneskôr však do desiatich (10) dní nahradí inou odborne spôsobilou osobou a v rovnakej lehote zašle objednávateľovi písomnú správu, v ktorej uvedie meno a priezvisko nového stavbyvedúceho spolu s fotokópiu osvedčenia preukazujúcou jeho odbornú spôsobilosť vykonávať funkciu stavbyvedúceho. Odborná spôsobilosť nového stavbyvedúceho musí spĺňať minimálnu úroveň určenú objednávateľom v procese verejného obstarávania, ak sa uplatňovala.
- 10.21** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby stavbyvedúci bol na stavenisku prítomný podľa potreby tak, aby mohli byť riadne vykonávané všetky činnosti, ktoré má stavbyvedúci vykonávať podľa tejto zmluvy alebo podľa príslušných právnych predpisov; počas vykonávania stavebných prác na diele, ak o to objednávateľ a/alebo technický dozor a/alebo iná objednávateľom splnomocnená/poverená osoba požiadá, musí byť stavbyvedúci na stavenisku prítomný v dohodnutom termíne, inak bezodkladne po požiadaní, najneskôr však do 24 hodín. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje zabezpečiť, aby kedykoľvek (vrátane víkendov, sviatkov, dní pracovného pokoja) počas vykonávania stavebných prác na diele bol stavbyvedúci pre objednávateľa a technický dozor objednávateľa a/alebo pre inú objednávateľom splnomocnenú/poverenú osobu telefonicky dostupný.
- 10.22** Počas vykonávania stavebných prác na diele v prípade neprítomnosti stavbyvedúceho môže byť stavbyvedúci zastúpený zhotoviteľom poverenou odborne spôsobilou osobou - zástupcom stavbyvedúceho; dojednania tejto zmluvy týkajúce sa stavbyvedúceho sa na zástupcu stavbyvedúceho použijú obdobne.
- 10.23** 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.

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, manuál na užívanie verejnej práce alebo stavebného diela a výsledky všetkých skúšok dohodnutých zmluvnými stranami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných príslušnými právnymi predpismi a dohodnutých zmluvnými stranami, ktoré uskutoční zhotoviteľ v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Protokoly o výsledku skúšok a doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela pripraví zhotoviteľ, ako prílohu výzvou na prevzatie diela, najneskôr v deň odovzdania a prevzatia diela. Takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela podľa tejto 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 vád a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 11.4 Preberacie konanie spočíva v komplexnej prehliadke diela a kontrole výskytu možných vád 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 Objávateľ nie je povinný dielo prevziať vtedy, ak má drobné vady a nedorobky nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) v preberacom konaní podľa tohto článku. Spolu s dokumentáciou skutočnej realizácie stavby je zhotoviteľ povinný odovzdať geodetické zameranie stavby a manuál verejnej práce.

Článok XII.

Zodpovednosť za vady diela a záruka za akosť diela

- 12.1 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo alebo jeho časť bude zhotovené v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a že má v čase odovzdania diela vlastnosti dohodnuté v zmluve a jej prílohách, predloženej dokumentácii a právnych predpisoch. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas záručnej doby (záruka za akosť).
- 12.3 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 potvrđenými ich oprávnenými zástupcami.
- 12.4 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 (objávateľ ju objaví) až po tomto okamihu.
- 12.5 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.

- 12.6** 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 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.
- 12.7** V prípade, ak zhotovené dielo má drobné vady a nedorobky a objednávateľ dielo prevezme, zhotoviteľ je povinný odstrániť vady v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, inak 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 tejto zmluvy. Náklady na odstránenie vád v sume prevyšujúcej zádržné alebo jeho zvyšok, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi na jeho výzvu zaplatiť.
- 12.8** Vady zhotoveného diela uplatnené v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezplatne.
- 12.9** Objednávateľ je povinný vady zistené po odovzdaní diela alebo ktorejkoľvek jeho časti bezodkladne oznámiť zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa však zaväzuje bez námietok a bezplatne odstrániť všetky vady oznámené objednávateľom a to bez ohľadu na to, či tieto vady oznámil objednávateľ bezodkladne po ich zistení alebo bezodkladne po tom, čo ich mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Súčasne sa zmluvné strany dohodli na tom, že v prípade vady oznámenej objednávateľom podľa tohto bodu je právom objednávateľa zvoliť ktorýkoľvek nárok z vád podľa ustanovenia § 436 Obchodného Zákonníka, pričom právo voľby mu ostáva zachované bez ohľadu na to, či voľbu nároku vykoná spoločne s oznámením vady alebo kedykoľvek neskôr. Zmluvné strany sa súčasne dohodli na tom, že čas oznámenia vád nemá vplyv na možnosť objednávateľa od tejto dohody odstúpiť.
- 12.10** Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr však do 5 (piatich) dní po jej obdržaní a písomne uviesť stanovisko k oznámeniu o vadách v zmysle tohto článku zmluvy. V prípade uznania vady oznámenej objednávateľom sa zhotoviteľ súčasne zaväzuje navrhnúť termín odstránenia vady v závislosti od zvoleného nároku objednávateľom, prípadne ak voľba nároku objednávateľom nebola urobená spoločne s oznámením podľa tohto článku a ani do uplynutia lehoty na vyjadrenie sa zhotoviteľa, zaväzuje sa zhotoviteľ vyzvať objednávateľa na voľbu nároku. V prípade, ak bude objednávateľ požadovať odstránenie vady a zmluvné strany sa na termíne odstránenia nedohodnú je oprávnený určiť lehotu primeranú povahe vady jednostranne objednávateľ s čím zhotoviteľ bezvýhradne súhlasí.
- 12.11** V prípade, že zhotoviteľ reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote alebo lehote určenej objednávateľom podľa tohto článku zmluvy, alebo oznámi, že vady neodstráni má objednávateľ právo dať vady odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa, požadovať zľavu z ceny alebo od zmluvy odstúpiť. Bod 12.7 tohto článku sa pre úhradu nákladov aplikuje primerane.
- 12.12** Osobitne sa zhotoviteľ zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných porúch a vád ohrozujúcich riadne užívanie diela do 24 hodín odo dňa doručenia reklamácie a odstrániť ich čo v najkratšom čase.
- 12.13** O odstránení reklamovaných porúch a vád bude spísaný protokol, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.14** V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovaných vád a porúch v lehote podľa dohody alebo podľa zmluvy alebo reklamované vady a poruchy neodstráni v lehote podľa zmluvy alebo dohody zmluvných strán a objednávateľ zabezpečí odstránenie vád prostredníctvom tretej

osoby na náklady zhotoviteľa, bude o tejto skutočnosti zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.

- 12.15** V prípade, ak by počas záručnej doby podľa tohto článku objednávateľ zistil, že zo strany zhotoviteľa neboli dodržané deklarované kvalitatívne parametre diela, zaväzuje sa zhotoviteľ popri nárokoch z väd podľa tohto článku primerane predĺžiť trvanie záručnej doby.
- 12.16** Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje najneskôr 30 dní pred koncom záručnej doby podľa tejto zmluvy vyzvať objednávateľa na ohliadku diela o ktorej skutočnosti vyhotovia zmluvné strany osobitný protokol. Vady zistené pri tejto ohliadke sa zaväzuje zhotoviteľ odstrániť v lehote uvedenej v protokole podľa prvej vety tohto bodu zmluvy.

Článok XIII.

Vlastníctvo a nebezpečenstvo škody

- 13.1** Nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele znáša až do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela podľa článku XI. zmluvy zhotoviteľ. 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.
- 13.2** Nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku alebo jeho časti znáša zhotoviteľ. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody 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** Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať všetky právne úkony vedúce k nadobudnutiu vlastníctva k akýmkoľvek dielam, ktoré vzniknú plnením záväzkov z tejto zmluvy a tiež k nadobudnutiu licencie k autorským dielam minimálne v rozsahu ako je uvedené v bode 13.4 zmluvy.
- 13.4** Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi na použitie akýchkoľvek autorských diel, ktoré vzniknú plnením záväzkov zhotoviteľa z tejto zmluvy a ktoré budú riadne prevzaté objednávateľom, výhradnú, prevoditeľnú, časovo a územne neobmedzenú licenciu v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona (ďalej ako „autorský zákon“), ktorá zahŕňa všetky známe spôsoby použitia odovzdaného diela.

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 termínu riadneho vykonania diela podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela s DPH za každý a to aj začatý deň omeškania.
- 15.2** Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd a/alebo neodstráni vadu v dohodnutom termíne podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania a to osobitne ku každej reklamovanej vade.
- 15.3** Ak zhotoviteľ nedodrží iné termíny stanovené v tejto zmluve je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania.
- 15.4** V prípade zistenia nesúladu objednávateľom požadovaných a zhotoviteľom deklarovaných vlastností diela so skutočnosťou, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny diela s DPH a zhotoviteľ je zároveň povinný 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 na náklady zhotoviteľa.

- 15.5** V prípade, že zhotoviteľ neprevezme stavenisko podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každý deň a to aj začatý deň omeškania.
- 15.6** V prípade, že nevyprace stavenisko riadne a včas podľa podmienok tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur), za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.7** V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle ustanovení tejto zmluvy vzťahujúcich sa na subdodávateľov, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR (slovom päťtisíc eur) za každé porušenie povinnosti a to aj opakovane.
- 15.8** Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenia tejto zmluvy vo vzťahu k stavbyvedúcemu, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každé porušenie povinnosti a to aj opakovane.
- 15.9** Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenia tejto zmluvy vo vzťahu k stavebnému denníku, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každé porušenie povinnosti a to aj opakovane.
- 15.10** Ak zhotoviteľ neodovzdá objednávateľovi dokumenty podľa článku XI je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každý jednotlivý dokument a za každý aj začatý deň omeškania.
- 15.11** V prípade, ak dôjde k porušeniu povinnosti v dôsledku ktorého objednávateľ od tejto zmluvy odstúpi, vzniká porušením takejto povinnosti súčasne nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10% z celkovej ceny diela s DPH.
- 15.12** V prípade porušenia protipožiarnych, hygienických, bezpečnostných a technologických predpisov, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za každé zistené porušenie nasledovne, a to aj opakovane:
- a) za nepoužívanie ochranných prílb a iných osobných ochranných prostriedkov vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každého zamestnanca a za každý zistený nedostatok,
 - b) za požívanie alkoholických nápojov alebo iných omamných látok alebo odmietnutie podrobiť sa skúške na prítomnosť alkoholu alebo omamnej látky vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každého zamestnanca,
 - c) za porušenie predpisov BOZP, OPP a OŽP za každý zistený priestupok 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každé takéto porušenie,
 - d) za chýbajúce doklady a oprávnenia zamestnancov - až do výšky 1000,- EUR (slovom: tisíc eur) za každého zamestnanca.
- 15.13** V prípade porušenia povinnosti týkajúcej sa registrácie v Registri partnerov verejného sektora, má objednávateľ nárok uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu až do výšky 5.000,- EUR (slovom: päťtisíc eur) a zároveň má nárok od zhotoviteľa na náhradu plnej výšky škody, v prípade, že oprávnený orgán verejnej moci uloží pokutu objednávateľovi v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa.
- 15.14** Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody a to aj v rozsahu prevyšujúcom výšku zmluvnej pokuty.
- 15.15** 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.
- 15.16** Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju peňažnú pohľadávku (t.j. aj nesplattnú) vzniknutú na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou proti akejkolvek 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, povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy 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. Škodou sa pre účely zmluvy rozumie aj ujma, ktorá vznikla objednávateľovi tým, že musel vynaložiť náklady v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa.
- 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:
- a) objednávateľ požaduje také vlastnosti diela, ktoré by boli v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo ktoré sú napriek písomnému upozorneniu zhotoviteľa zjavne nevhodné,
 - b) objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi, že nemôže splniť svoje záväzky vyplývajúce zo zmluvy,
 - c) z dôvodov stanovených Obchodným zákonníkom.
- 17.4** Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy z nasledovných dôvodov:
- a) zhotoviteľ do 3 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,
 - b) zhotoviteľ neprevezme stavenisko v zmysle článku V bod 5.2 zmluvy,
 - c) 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,
 - d) 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,
 - e) z dôvodu opakovaného porušenia povinností zhotoviteľa týkajúcich sa zhotovenia diela ustanovených v tejto zmluve alebo v jej prílohe a dokumentov podľa tejto zmluvy,
 - f) na majetok zhotoviteľa bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie zhotoviteľa,
 - g) ak zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je zhotoviteľ oprávnený zhotovovať dielo podľa tejto zmluvy,
 - h) ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie,
 - i) v prípade prerušenia zhotovovania diela v rozpore s touto zmluvou trvajúcim dlhšie ako 5 dní bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa,
 - j) ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v článku II zmluvy,

- k) z ďalších dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom alebo 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.
- 17.9** Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak zhotoviteľ dodatočne splní porušenú povinnosť zakladajúcu právo na objednávateľa na odstúpenie od zmluvy a podá o tejto skutočnosti správu.

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 doručenú dňom jej doručenia na adresu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy. Za deň doručenia zásielky sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú zásielku prevziať, alebo deň vrátenia sa nedoručenej zásielky späť odosielateľovi, i keď sa adresát o obsahu zásielky nedozvedel. Listina adresovaná zmluvnej strane, ktorá je doručovaná osobne, sa považuje za doručenie 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
- projektová dokumentácia (ako príloha č. 1)
 - opis predmetu zákazky (ako príloha č.2)
 - vyhlásenie o subdodávateľoch (ako príloha č. 3),
 - harmonogram postupu prác (ako príloha č. 4),
 - ocenený výkaz výmer (ako príloha č. 5).
- 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** Za súčasť zmluvy sa považujú aj súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a prípadné vysvetlenia súťažných podkladov (v texte tejto zmluvy aj ako „zadávacía dokumentácia“). V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia, alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, majú v takomto prípade prednosť pred ustanoveniami tejto zmluvy a platia vysvetlenia súťažných podkladov.
- 19.10** 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: 18.10.2021

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

Za zhotoviteľa:

V Košiciach, dňa: 12.10.2021

EUROVIA SK, a.s.
Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

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

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je **rekonštrukcia existujúceho mostného objektu M6860 (realizácia stavebných prác)** odborne spôsobilou osobou na ceste II/582, úprava prilahlých úsekov ciest, vyhotovenie **geometrického plánu**, vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby **DSRS a DVP** (Doplňujúca dokumentácia Zhotoviteľa DDZ), zabezpečiť vypracovanie a schválenie **povodňového plánu, osadenie DDZ a osadenie meteostanice a stožiaru s kamerovým dohľadom.**

Miesto realizácie prác

Mostný objekt M6860 sa nachádza v extraviláne v katastri obce Vinné. Situovaný je mimo zastavaného územia obce. Jestvujúci mostný objekt je súčasťou cesty II. triedy č. 582 a premostuje náпустný kanál (tiež uvádzaný ako Širavský kanál) do vodnej nádrže Zemplínska Širava. Kumulatívne staničenie 6,009 km

Dĺžka premostenia: 22,96 m, voľná šírka: 9,6 m, kumulatívne staničenie 6,009 km

aktuálny STS: VI (veľmi zlý)

Predmetná stavba je členená na časti stavby (objekty) v zmysle triedenia stavebných prác podľa klasifikácie stavieb.). Stavba je rozčlenená nasledovne:

Časť stavby Správca objektu

101-00 Rekonštrukcia cesty II/582 SCKSK

201-00 Rekonštrukcia mosta M6860 SCKSK

Základné údaje o moste:

Charakteristika mosta: a/ most na pozemnej komunikácii
b/ –
c/ most nad vodným kanálom
d/ most s dvoma poľami
e/ jednopodlažný
f/ s hornou mostovkou
g/ nepohyblivý
h/ trvalý
i/ v smerovom a výškovom oblúku
j/ šikmý
k/ most s normovanou zaťažiteľnosťou
l/ masívny, z predpätých prefabrikátov
m/ vyľahčený
n/ doskový
o/ otvorene usporiadaný
p/ s neobmedzenou voľnou výškou

Dĺžka premostenia	: 22,96m (v osi nosnej konštrukcie) (pred aj po rekonštrukcii)
Dĺžka mosta	: cca 26,0m (pred rekonštrukciou) 29,46m (po rekonštrukcii)
Šikmosť mosta	: 93g (ľavá) (pred aj po rekonštrukcii)
Šírka vozovky medzi zvýšenými Obrubami	: 7,50m (pred rekonštrukciou)

Obrubami	: 8,50m (po rekonštrukcii)
Šírka chodníkov bez chodníkov	: 0,5m vľavo+0,85m vpravo (pred rekonštrukciou)
Šírka mosta medzi zábradliami	: 9,1m (pred rekonštrukciou) 8,50m (po rekonštrukcii)
Šírka mosta	: 9,6m (pred rekonštrukciou) 10,10m (po rekonštrukcii)
Výška mosta	: cca 7,36m (nad dnom nápuštného kanála) (pred aj po rekonštrukcii)
Stavebná výška	: cca 1,1m (pred rekonštrukciou) 0,89m (po rekonštrukcii)
Plocha mosta:	(dĺžka premostenia x šírka mosta TP 07/2006) 22,96 x 9,6 = 220,4m ² (pred rekonštrukciou) 22,96 x 10,10 = 231,9m ² (po rekonštrukcii)
aktuálny STS	: 6 – veľmi zlý

Jestvujúci stav:

Mostný objekt M6860 sa nachádza v extraviláne v katastri obce Vinné. Situovaný je mimo zastavaného územia obce. Jestvujúci mostný objekt je súčasťou cesty II. triedy č. 582 a premostňuje nápuštný kanál (tiež uvádzaný ako Širavský kanál) do vodnej nádrže Zemplínska Širava. Kumulatívne staničenie 6,009 km.

Mostný objekt je dvojpoľový s rozpätiami polí cca 12,0m. Nosná konštrukcia mosta je tvorená z prefabrikátov typu Vloššák (8ks v priečnom reze) a jedného nosníka KA (predchádzajúce rozšírenie mosta v 70-rokoch). Šírka nosnej konštrukcie je cca 9,1m, výška 0,85-1,2m (vrátane vyrovnávacieho betónu). Celková dĺžka nosnej konštrukcie je 24,6m.

Mostný objekt bol postavený v roku 1966. Stavebno-technický stav mosta je v stupni VI – veľmi zlý. Najväčšie poruchy sú na nosnej konštrukcii – lokálne porušený betón, obnažená betonárska aj predpínacia výstuž napadnutá koróziou. Podľa stôp zatekania je porušená hydroizolácia mostovky. Na spodnej stavbe sú viditeľné stopy po abrázii tečúcou vodou prírodného kanála. Úložný prah podpory má na viacerých miestach rozpadnutý betón a obnaženou a výrazne skorodovanou výstužou. O zakladaní mostného objektu nie sú žiadne informácie, samotná mostná konštrukcia nevykazuje viditeľné poruchy v dôsledku nedostatočnej únosnosti alebo sadania základov. Poruchy sú viditeľné iba na oporných múroch. Naklonenie cca 8cm v korune múra je viditeľné na opornom múre na výtokovej strane mosta pri opore (bližšie k Michalovciam). Pravdepodobne vplyvom deformácie došlo k porušeniu oporného múra vo vzdialenosti približne 8m od okraja opory sa vytvorila trhlina v celej výške drieku múra. Na oporných múroch na vtokovej časti je niekoľko menších zvislých trhlín v hornej časti driekov svedčiacich o nerovnomernom sadnutí a následnom porušení múrov.

Betón ríms je na viacerých miestach rozpadnutý. Pozdĺž obrubníkov rastie nežiaduca vegetácia. Osadené zábradlie nespĺňa legislatívne požiadavky na bezpečnostné zariadenia. Pred a za mostom je na vonkajšej strane (v smere na Zemplínsku Širavu) osadené cestné oceľové zvodidlo nevhodne ukončené pri zábradlí. Vo vozovke sú trhliny kopírujúce líniu podpovrchových mostných záverov. Na vtokovej strane piliera je množstvo naplavenín vrátane konárov a menších stromov.

Súbežný mostný objekt, ktorý prevádza dva jazdné pruhy v dopravnom smere na mesto Michalovce nie súčasťou rekonštrukcie.

Návrh opravy:

- úprava prejazdu SDP – dobudovanie na dĺžku 30,0 m
- osadenie dočasného dopravného značenia a presmerovanie dopravy pri znížení rýchlosti na 50km/hod.
- frézovanie asfaltových vrstiev vozovky v navrhovanom rozsahu
- vybúranie mostného zvršku a nosnej konštrukcie
- odrezanie (diamantovou pílou) a odbúranie úložných prahov podpery a krajných opôr (vrátane záverného múrika a prechodovej oblasti)
- vybudovanie nových úložných prahov na podpere a oporách vrátane blokov pod ložiská
- zriadenie ohrádzky pozdĺž drieku podpery a obetónovanie spodnej časti drieku
- sanácia spodnej stavby
- osadenie ložísk
- osadenie prefabrikovaných nosníkov na ložiská (Pre zmenšenie nerovnomerného zaťaženia podpier je potrebné postupovať tak, že v jednom poli je možné uložiť max. polovicu z nosníkov (v priečnom reze), následne sa uložia nosníky v druhom poli a až po ich uložení sa doplní počet nosníkov v 1.poli)
- vybudovanie priečnikov a spriahajúcej dosky
- vybudovanie záverných múrikov a krídel
- sypanie prechodovej oblasti a realizácia prechodových dosiek
- osadenie mostných záverov
- realizácia izolačného systému
- vybudovanie ríms
- realizácia vozovkových vrstiev na mostnom objekte aj cestnej komunikácii pred a za mostom, spevnenia za krídlami
- osadenie bezpečnostných zariadení a obnova vodorovného dopravného značenia
- dokončovacie práce, zrušenie obchádzky a sprejazdnenie zrekonštruovaného úseku
- osadenie stožiaru s kamerovým dohľadom a meteostanice

Podklady: - projektová dokumentácia v stupni DRS (DSP)

- mostný zošit
- mostný list

Podmienky realizácie zákazky

1. Verejný obstarávateľ odporúča **vykonať fyzickú obhliadku skutočného stavu** za účasti zodpovedného zamestnanca SC KSK, aby si sami overili a získali potrebné informácie, nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky. Náklady spojené s obhliadkou miesta skutočného stavu pripravovaného objektu idú na ťarchu uchádzača. Uchádzači, ktorí majú záujem o vykonanie obhliadky si na základe telefonického dohovoru dohodnú termín a miesto priamo s kontaktnou osobou: Ing. Vladimír Žiarný, tel. č.: 0905 698 417.

2. Zhotoviteľ zabezpečuje:

- vytýčenie všetkých podzemných vedení v dotknutom území pred začatím stavebných prác,
- pred začatím prác vo vodnom toku je zhotoviteľ povinný **zabezpečiť vypracovanie a schválenie povodňového plánu zabezpečovacích prác na celé obdobie výstavby** v zmysle zákona č.7/2010 Z.z. „Zákon o ochrane pred povodňami“ v znení neskorších predpisov v obsahu podľa vyhlášky č.261/2010 Z.z. „Vyhláška ministerstva životného prostredia SR,

SP - Rekonštrukcia mosta M 6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy

- pred začatím prác vo vodnom toku je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tiež **vypracovanie havarijného plánu - plánu preventívnych opatrení** na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku v súlade s

- „Vyhláškou č.200/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd“,
- **geodetické práce počas realizácie výstavby a porealizačné zameranie** (vyhotovenie geometrického plánu),
 - vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby **DSRS a DVP** (Doplňujúca dokumentácia Zhotoviteľa DDZ),
 - **zaobstaranie a osadenie dočasného dopravného značenia**,
 - vypracovanie Kontrolno skúšobného plánu, technologického postupu s manuál užívania verejnej práce,
 - **do poskytnutého výkazu výmer je zhotoviteľ povinný zahrnúť všetky náklady, ktoré vyplývajú a sú zrejmé z projektovej dokumentácie, ak taká položka vo výkaze výmer neexistuje zhotoviteľ náklad na chýbajúcu položku zahrnie do jestvujúcich položiek rozpočtu,**
 - **inžinierska činnosť v rozsahu všetkých úkonov potrebných k riadnemu vyhotoveniu a kolaudácii diela,**
 - **meteostanica popis:** so solárnym napájaním, vrátane sprevádzkovania a zabezpečenia prenosu dát. Meteostanica musí obsahovať solárny panel, zobrazovací panel - výška písma min. 240mm obsah : teplota vozovky, teplota vzduchu, pozor námraza, rýchlosť vetra, rýchlosť áut, tlak vzduchu; baterka, reuter do mobilnej a dátovej siete , napojenie do VPN siete Slovenskej správy ciest, vybavenie portami podľa potreby pripojenia jednotlivých komponentov, integrácia do informačného systému IS DSS, zabezpečená musí byť 24 hodinová celoročná prevádzka, kamera s možnosťou čítania idúcich áut s rýchlosťou do 170km/hod, sčítač dopravy, dodávka kamerového serveru pre dispečing vrátane príslušného softvéru na sledovanie obrazu a spracovanie videozáznamu. Pred osadením zariadenia prosíme dodať dokumentáciu zariadenia s technickými výkresmi na odsúhlasenie. Lehota na zhotovenie diela je do **160 pracovných dní** od prevzatia staveniska zhotoviteľom.

VYHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

Uchádzač/ dodávateľ

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

Dolu podpísaný zástupca uchádzača/dodávateľa (meno a priezvisko) Ing. štefan Balint, riaditeľ závodu Košice, týmto čestne vyhlasujem, že pri plnení predmetu zákazky na uskutočnenie stavebných prác s názvom: „**Rekonštrukcia mosta M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy**“ ktorá bola uverejnená vo **Vestníku č. 164/2021 zo dňa 20.07.2021 č. 34181 - WYP** verejným obstarávateľom Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, Slovenská republika, IČO: 35 555 777

— 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.	SPOJSTAV spol.s.r.o. Spišská Nová Ves	31720986	2,14	Stožiar s kamerovým systémom			
2.	HOFEX spol.s.r.o.	31648924	0,17	Vodorovné dopravné značenie			

** Vyplní len 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 12.10.20

.....
 Ing. Róbert Šinály
 podpredseda predstavenstva a
 generálny riaditeľ

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

VECNÝ A ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRÁČ

začiatok do 5 kalendárnych dní od odovzadnia - prevzatia staveniska

príloha č. 4 ZoD

Rekonštrukcia mosta M 6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy

mesiac	1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.				8.				
týždeň	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	
160 pracovných dní																																	
001 - Všeobecné položky																																	
101-00 - Rekonštrukcia cesty II/582																																	
D0 - Demolačné práce																																	
D1 - Výkopové zemné práce a presun zemín																																	
D2 - Vyplňovanie a rekultivačné práce																																	
D3 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest...																																	
D4 - Práce spodnej stavby diaľnic, ciest...																																	
201-00 - Rekonštrukcia mosta M 6860																																	
D1 - Demolačné práce																																	
D2 - Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce																																	
D3 - Vyplňovanie a rekultivačné práce																																	
D4 - Výkopové práce																																	
D5 - Stavebné práce na mostoch																																	
D6 - Stavebné práce na výstavbe diaľnic, ciest...																																	
D7 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest...																																	
D8 - Izolačné práce proti vode																																	
D9 - Základové práce a vrtanie vodných studní																																	
D10 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov...																																	
D11 - Lešenárske práce																																	
D12 - Omietkárske práce																																	
D13 - Nanášanie ochranných vrstiev...																																	

V Košiciach 11.10.2021

Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Juraj Dančišin
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Zempl_Sirava
Stavba: Most M6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Šíravy

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 3.8.2021

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
EUROVIA SK, a.s.

IČO: 31651518
IČ DPH: SK2020490274

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			350 682,35
---------------------	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	350 682,35	70 136,47

Cena s DPH	v	EUR	420 818,82
-------------------	----------	------------	-------------------

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

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

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

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

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Zempl Sirava

Stavba: Most M6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Šíravy

Miesto: Dátum: 03.08.2021

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		350 682,35	420 818,82
001	Všeobecné položky	13 700,00	16 440,00
101-00	Rekonštrukcia cesty II/582	22 257,05	26 708,46
201-00	Rekonštrukcia mosta M6860	314 725,30	377 670,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy

Objekt:

001 - Všeobecné položky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.08.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31651518

SK2020490274

Cena bez DPH

13 700,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 700,00	20,00%	2 740,00

Cena s DPH

v EUR

16 440,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy

Objekt: **001 - Všeobecné položky**

Miesto:

Dátum: 03.08.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 700,00

D1 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb

13 700,00

ROZPOČET

Stavba: Most M6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Šíravy

Objekt: **001 - Všeobecné položky**

Miesto:

Dátum: 03.08.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 700,000

D	D1	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb					13 700,000
1	K	00000101	Staveniskové náklady zhotoviteľa-Zariadenie staveniska - zriadenie	kpl	1,000	1 000,000	1 000,000
2	K	00000102	Staveniskové náklady zhotoviteľa-Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	8,000	100,000	800,000
3	K	00000103	Staveniskové náklady zhotoviteľa-Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000	500,000	500,000
4	K	00000104	Geometrický plán v 6 vyhotoveniach	kpl	1,000	600,000	600,000
5	K	00000105	DSRS v 6 vyhotoveniach	kpl	1,000	2 400,000	2 400,000
6	K	00000106	DVP (Doplnujúca dokumentácia Zhotoviteľa DDZ)	kpl	1,000	400,000	400,000
7	K	00000107	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	500,000	500,000
8	K	00000108	Stožiar z kamerovým dohľadom a meteozaariadením	kpl	1,000	7 500,000	7 500,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy

Objekt:

101-00 - Rekonštrukcia cesty II/582

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.08.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31651518

SK2020490274

Cena bez DPH

22 257,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	22 257,05	20,00%	4 451,41

Cena s DPH

v EUR

26 708,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplinskej Šíravy

Objekt: 101-00 - Rekonštrukcia cesty II/582

Miesto:

Dátum: 03.08.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

22 257,05

D0 - Demolačné práce

3 028,90

D1 - Výkopové zemné práce a presun zemín

275,50

D2 - Vyplňovanie a rekultivačné práce

70,00

D3 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk

18 002,65

D4 - Práce spodnej stavby spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov

880,00

ROZPOČET

Stavba:

Most M6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Šíravy

Objekt:

101-00 - Rekonštrukcia cesty II/582

Miesto:

Dátum: 03.08.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 257,050

D		D0	Demolačné práce	3 028,900			
1	K	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	55,000	3,500	192,500
2	K	05090362	Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	614,000	2,400	1 473,600
3	K	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení	m	36,000	15,000	540,000
4	K	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	10,000	5,000	50,000
5	K	05080200	Doprava vybraných hmôt na skládku, spracovanie, uloženie, poplatok za skládku	t	96,600	8,000	772,800

D		D1	Výkopové zemné práce a presun zemín	275,500			
6	K	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	63,000	1,000	63,000
7	K	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	25,000	8,500	212,500

D		D2	Vyplňovanie a rekultivačné práce	70,000			
8	K	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	4,000	10,000	40,000
9	K	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	4,000	7,500	30,000

D		D3	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk	18 002,650			
10	K	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	63,000	1,000	63,000
11	K	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	707,000	0,500	353,500
12	K	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	42,500	195,000	8 287,500
13	K	22030952	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí úprava škár pri opravách, elastická zálievka	m	115,000	5,000	575,000
14	K	22250356	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	28,000	130,000	3 640,000
15	K	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	32,000	73,000	2 336,000
16	K	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	10,000	185,000	1 850,000
17	K	22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	40,700	14,500	590,150
18	K	22250980	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	20,500	15,000	307,500

D		D4	Práce spodnej stavby spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov	880,000			
19	K	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	23,000	35,000	805,000
20	K	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	3,000	25,000	75,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy

Objekt:

201-00 - Rekonštrukcia mosta M6860

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.08.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31651518

SK2020490274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

314 725,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	314 725,30	20,00%	62 945,06

Cena s DPH

v EUR

377 670,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Šíravy

Objekt: 201-00 - Rekonštrukcia mosta M6860

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 03.08.2021

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

314 725,30

D1 - Demolačné práce	49 193,70
D2 - Úprava staveniska a vyčisťovacie práce	3 000,00
D3 - Vyplňovanie a rekultivačné práce	420,00
D4 - Výkopové práce	2 304,00
D5 - Stavebné práce na mostoch	190 473,25
D6 - Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	2 876,00
D7 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	5 975,90
D8 - Izolačné práce proti vode	7 311,05
D9 - Základové práce a vŕtanie vodných studní	362,40
D10 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	6 134,00
D11 - Lešenárske práce	9 100,00
D12 - Omietkarské práce	33 075,00
D13 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	4 500,00

ROZPOČET

Stavba: Most M6860 cez nápuštný kanál do Zemplínskej Širavy
Objekt: 201-00 - Rekonštrukcia mosta M6860

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 03.08.2021

Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

314 725,297

D		D1	Demolačné práce	49 193,700			
1	K	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	m3	54,000	145,000	7 830,000
2	K	05010401	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov z dielcov prefabrikovaných	m3	65,000	105,000	6 825,000
3	K	05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	102,000	105,000	10 710,000
4	K	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej	m2	225,000	3,500	787,500
5	K	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	3,000	15,000	45,000
6	K	05030263	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	m3	100,000	14,500	1 450,000
7	K	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	52,000	3,500	182,000
8	K	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení	m	62,000	15,000	930,000
9	K	05080200	Doprava vybúraných hmôt na skládku, spracovanie, uloženie, poplatok za skládku	t	809,000	8,000	6 472,000
10	K	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	502,000	8,500	4 267,000
11	K	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	188,000	2,400	451,200
12	K	05090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	m	88,000	85,000	7 480,000
13	K	05090502	Doplňujúce práce, vŕtanie do betónu	m	18,000	98,000	1 764,000

D		D2	Úprava staveniska a vyčisťovacie práce	3 000,000			
14	K	01010003	Prípravné práce, všeobecné vypratanie korýt vodných tokov	m2	200,000	15,000	3 000,000

D		D3	Vyplňovanie a rekultivačné práce	420,000			
15	K	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	8,000	35,000	280,000
16	K	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	8,000	10,000	80,000
17	K	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom	m2	8,000	7,500	60,000

D		D4	Výkopové práce	2 304,000			
18	K	01010305	Prípravné práce, čerpanie vody čerpadlami	hod	576,000	4,000	2 304,000

D		D5	Stavebné práce na mostoch	190 473,247			
19	K	11050402	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového	m3	8,500	146,900	1 248,650
20	K	11050411	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné	m2	83,000	50,200	4 166,600
21	K	11050423	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z kompozitných sietí	m2	87,000	19,600	1 705,200
22	K	11050424	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z nerezovej ocele	t	0,050	1 700,000	85,000
23	K	11050502	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy z betónu železového	m3	56,000	135,660	7 596,960
24	K	11050511	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy, debnenie tradičné	m2	143,000	26,700	3 818,100
25	K	11050521	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy, výstuž z betonárskej ocele	t	8,400	1 700,000	14 280,000
26	K	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	m3	11,200	169,110	1 894,032
27	K	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné	m2	17,600	53,700	945,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	m2	14,500	53,700	778,650
29	K	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,200	1 700,000	2 040,000
30	K	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	19,000	128,200	2 435,800
31	K	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	10,700	30,050	321,535
30	K	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	73,000	146,400	10 687,200
32	K	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	173,100	21,500	3 721,650
33	K	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	8,500	1 700,000	14 450,000
34	K	15020403	Múry, rímasy z dielcov polymérbetonových	m3	1,500	179,600	269,400
35	K	15080208	Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých	m3	138,300	420,000	58 086,000
36	K	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská, klb zo železobetónu	m	17,000	680,000	11 560,000
35	K	21080407	Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská elastomerové a gumené	ks	40,000	680,000	27 200,000
37	K	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	63,000	35,000	2 205,000
38	K	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	77,200	73,000	5 635,600
39	K	21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	4,050	100,000	405,000
40	K	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	13,500	26,500	357,750
41	K	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	20,400	600,000	12 240,000
42	K	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	78,000	30,000	2 340,000

D D6 Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk 2 876,000

43	K	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	22,000	83,000	1 826,000
44	K	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov	m	30,000	35,000	1 050,000

D D7 Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk 5 975,900

45	K	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	419,000	0,500	209,500
45	K	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	9,410	195,000	1 834,950
46	K	22030648	Krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	8,360	195,000	1 630,200
47	K	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	6,250	201,000	1 256,250
48	K	22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rígelov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	90,000	5,000	450,000
49	K	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	2,000	185,000	370,000
50	K	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	15,000	15,000	225,000

D D8 Izolačné práce proti vode 7 311,050

51	K	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	127,000	15,200	1 930,400
52	K	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	49,000	1,500	73,500
51	K	61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi	m2	237,000	15,200	3 602,400
53	K	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	340,500	4,500	1 532,250
54	K	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi	m	34,500	5,000	172,500

D D9 Základové práce a vŕtanie vodných studní 362,400

55	K	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie	m2	72,000	1,500	108,000
56	K	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	48,000	4,800	230,400
57	K	02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	m2	8,000	3,000	24,000

D D10 Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvac 6 134,000

58	K	31020701	Melioračné hradiace konštrukcie, dočasné, tesnené, zariadenie aj odstránenie	kpl	1,000	5 000,000	5 000,000
59	K	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	18,000	63,000	1 134,000

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

D D11 Lešenárske práce 9 100,000

60	K	03010301	Lešenie radové, závesné, priestorové, konzolové a iné, s podlahami	kpl	1,000	7 500,000	7 500,000
60	K	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	50,000	10,000	500,000
61	K	03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien	m2	440,000	2,500	1 100,000

D D12 Omietkarské práce 33 075,000

62	K	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	472,500	70,000	33 075,000
----	---	----------	--	----	---------	--------	------------

D D13 Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce 4 500,000

63	K	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	m2	600,000	7,500	4 500,000
----	---	----------	---	----	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Širavy

Objekt:

201-00 - Rekonštrukcia mosta M6860

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.08.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651518

IČ DPH:

SK2020490274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

314 725,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	314 725,30	20,00%	62 945,06

Cena s DPH

v EUR

377 670,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplinskej Šíravy

Objekt: **201-00 - Rekonštrukcia mosta M6860**

Miesto:

Dátum: 03.08.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

314 725,30

D1 - Demolačné práce	49 193,70
D2 - Úprava staveniska a vyčisťovacie práce	3 000,00
D3 - Vyplňovanie a rekultivačné práce	420,00
D4 - Výkopové práce	2 304,00
D5 - Stavebné práce na mostoch	190 473,25
D6 - Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	2 876,00
D7 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	5 975,90
D8 - Izolačné práce proti vode	7 311,05
D9 - Základové práce a vŕtanie vodných studní	362,40
D10 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	6 134,00
D11 - Lešenárske práce	9 100,00
D12 - Omietkarské práce	33 075,00
D13 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	4 500,00

ROZPOČET

Stavba:

Most M6860 cez náпустný kanál do Zemplínskej Širavy

Objekt:

201-00 - Rekonštrukcia mosta M6860

Miesto:

Dátum: 03.08.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

314 725,297

D		D1	Demolačné práce	49 193,700			
1	K	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	m3	54,000	145,000	7 830,000
2	K	05010401	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov z dielcov prefabrikovaných	m3	65,000	105,000	6 825,000
3	K	05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	102,000	105,000	10 710,000
4	K	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej	m2	225,000	3,500	787,500
5	K	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	3,000	15,000	45,000
6	K	05030263	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	m3	100,000	14,500	1 450,000
7	K	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	52,000	3,500	182,000
8	K	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení	m	62,000	15,000	930,000
9	K	05080200	Doprava vybúraných hmôt na skládku, spracovanie, uloženie, poplatok za skládku	t	809,000	8,000	6 472,000
10	K	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	502,000	8,500	4 267,000
11	K	05090362	Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	188,000	2,400	451,200
12	K	05090405	Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	m	88,000	85,000	7 480,000
13	K	05090502	Doplnujúce práce, vŕtanie do betónu	m	18,000	98,000	1 764,000

D		D2	Úprava staveniska a vyčistovacie práce	3 000,000			
14	K	01010003	Pripravné práce, všeobecné vypratanie korýt vodných tokov	m2	200,000	15,000	3 000,000

D		D3	Vyplňovanie a rekultivačné práce	420,000			
15	K	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	8,000	35,000	280,000
16	K	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	8,000	10,000	80,000
17	K	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom	m2	8,000	7,500	60,000

D		D4	Výkopové práce	2 304,000			
18	K	01010305	Pripravné práce, čerpanie vody čerpadlami	hod	576,000	4,000	2 304,000

D		D5	Stavebné práce na mostoch	190 473,247			
19	K	11050402	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového	m3	8,500	146,900	1 248,650
20	K	11050411	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné	m2	83,000	50,200	4 166,600
21	K	11050423	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z kompozitných sietí	m2	87,000	19,600	1 705,200
22	K	11050424	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z nerezovej ocele	t	0,050	1 700,000	85,000
23	K	11050502	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy z betónu železového	m3	56,000	135,660	7 596,960
24	K	11050511	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy, debnenie tradičné	m2	143,000	26,700	3 818,100
25	K	11050521	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, úložné prahy, výstuž z betonárskej ocele	t	8,400	1 700,000	14 280,000
26	K	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	11,200	169,110	1 894,032
27	K	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	17,600	53,700	945,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	m2	14,500	53,700	778,650
29	K	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,200	1 700,000	2 040,000
30	K	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	19,000	128,200	2 435,800
31	K	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	10,700	30,050	321,535
30	K	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	73,000	146,400	10 687,200
32	K	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	173,100	21,500	3 721,650
33	K	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	8,500	1 700,000	14 450,000
34	K	15020403	Múry, rímasy z dielcov polymérbetonových	m3	1,500	179,600	269,400
35	K	15080208	Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých	m3	138,300	420,000	58 086,000
36	K	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	17,000	680,000	11 560,000
35	K	21080407	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené	ks	40,000	680,000	27 200,000
37	K	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby zo štrkopiesku	m3	63,000	35,000	2 205,000
38	K	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceleové	m	77,200	73,000	5 635,600
39	K	21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceleové	m	4,050	100,000	405,000
40	K	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	13,500	26,500	357,750
41	K	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	20,400	600,000	12 240,000
42	K	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové	ks	78,000	30,000	2 340,000

D D6 Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovís 2 876,000

43	K	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	22,000	83,000	1 826,000
44	K	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov	m	30,000	35,000	1 050,000

D D7 Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovís 5 975,900

45	K	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	419,000	0,500	209,500
45	K	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	9,410	195,000	1 834,950
46	K	22030648	Krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	8,360	195,000	1 630,200
47	K	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	6,250	201,000	1 256,250
48	K	22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	90,000	5,000	450,000
49	K	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	2,000	185,000	370,000
50	K	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	15,000	15,000	225,000

D D8 Izolačné práce proti vode 7 311,050

51	K	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	127,000	15,200	1 930,400
52	K	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	49,000	1,500	73,500
51	K	61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi	m2	237,000	15,200	3 602,400
53	K	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	340,500	4,500	1 532,250
54	K	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi	m	34,500	5,000	172,500

D D9 Základové práce a vrtanie vodných studní 362,400

55	K	02010105	Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie	m2	72,000	1,500	108,000
56	K	02010309	Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	48,000	4,800	230,400
57	K	02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	m2	8,000	3,000	24,000

D D10 Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvac 6 134,000

58	K	31020701	Melioračné hradiace konštrukcie, dočasné, tesnené, zariadenie aj odstránenie	kpl	1,000	5 000,000	5 000,000
59	K	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	18,000	63,000	1 134,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D11			Lešnárske práce				9 100,000
60	K	03010301	Lešenie radové, závesné, priestorové, konzolové a iné, s podlahami	kpl	1,000	7 500,000	7 500,000
60	K	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	50,000	10,000	500,000
61	K	03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien	m2	440,000	2,500	1 100,000
D D12			Omietkarské práce				33 075,000
62	K	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	472,500	70,000	33 075,000
D D13			Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce				4 500,000
63	K	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	m2	600,000	7,500	4 500,000