



Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: ZM/2023/
číslo zhotoviteľa: ZoD 57/2024/06444
„Oprava mosta ev.č. D1-073 Hlohovec, pravý most“

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZVO**“)

(ďalej len „**Zmluva**“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:
Sídlo:
Zápis v obch.reg.:

Národná diaľničná spoločnosť a.s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka
č.3518/B

Štatutárny orgán:

predstavenstvo, zastúpené:
Ing. Filip Macháček, predseda
predstavenstva a generálny riaditeľ
PhDr. Rastislav Droppa, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných
- vo veciach finančných

- vo veciach technických

Technický dozor:

IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
Č DPH: SK 202 193 7775
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK95 8180 0000 0070 0069 4593
SWIFT kód: SPSRSKBA

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **COLAS Slovakia, a.s.**
Sídlo: Orešianska 7, 917 01 Trnava

Zápis v obch.reg.: Okresný súd Trnava, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10798/T

Štatutárny orgán: Predstavenstvo spoločnosti
Ing. Martin Papala - predseda predstavenstva
Ing. Kristína Brezanská - člen predstavenstva
Ing. Jaroslav Mikuš - člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných
- vo veciach finančných
- vo veciach technických

IČO: 31 651 402
DIČ: 2020492111
IČ DPH: SK2020492111
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK65 0900 0000 0051 6091 6328
SWIFT kód: GIBASKBX
Email:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo len „Zmluvná strana“)

Čl. I
Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa v súlade so Zmluvou, súťažnými podkladmi, projektovou dokumentáciou, ktorá je Prílohou č. 1 časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov a technicko-kvalitatívnymi podmienkami (ďalej len „TKP“) vykonať pre Objednávateľa dielo „**Oprava diaľničného mosta ev.č. D1-073 Hlohovec, pravý most** (ďalej len „Dielo“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za vykonanie Diela uvedenú v Čl. III Zmluvy za podmienok dohodnutých v Zmluve.
- 1.2 Špecifikácia Diela, vrátane miesta plnenia, je uvedená v časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, ktorý ako Príloha č. 3 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „Príloha č. 3“). TKP sú uvedené na webovej stránke www.ssc.sk.
- 1.3 Ak sa pri vykonaní Diela vyskytne potreba navyč prác alebo nových prác na Diele oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác na Diele, je Zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne písomne upozorniť Objednávateľa. Zmenu obsahu (nové práce) alebo rozsahu (naviac alebo menej práce) Diela je možné vykonať výlučne s postupmi definovanými ZVO buď uzatvorením dodatku k Zmluve alebo zadaním novej zákazky postupom zadávania zákazky podľa ZVO. V prípade uzatvorenia dodatku, za predpokladu splnenia podmienky podľa predchádzajúcej vety, bude podkladom na jeho uzatvorenie písomný súhlas Objednávateľa na navyč, menej alebo nové práce alebo písomná požiadavka Objednávateľa na navyč, menej alebo nové práce. Zmena ceny za vykonanie Diela uvedená v Čl. III Zmluvy môže byť vykonaná výlučne po udelení predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa s touto zmenou a Zmluvné strany sa zaväzujú ju upraviť písomne vo forme priebežne očíslovaného dodatku k Zmluve podľa postupu uvedeného v Čl. XVI bod 16.4 Zmluvy. Cenu za vykonanie Diela uvedenú v Čl. III Zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak navyč práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

Čl. II Čas plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uskutoční stavebné práce (Diela) v termíne určenom Objednávateľom a v súlade so vzájomne odsúhlaseným aktualizovaným harmonogramom prác (ďalej len „**Harmonogram prác**“). Zhotoviteľ je povinný v zmysle predchádzajúcej vety predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa oznámenia termínu začatia stavebných prác zo strany Objednávateľa, v ktorom Zhotoviteľ uvedie konkrétne termíny realizácie prác Diela (uvedením konkrétnych dátumov), pričom Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať najneskôr **do 141** (slovom: stoštyridsať jeden) **kalendárnych dní odo dňa začatia realizácie prác na Diele** (ďalej len „**Celková lehota vykonania diela**“).
- 2.2 Harmonogram prác predložený Zhotoviteľom podľa bodu 2.1 tohto článku Zmluvy musí byť v súlade s Harmonogramom postupu a trvania prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy (ďalej len „**Príloha č. 1**“) a Objednávateľ sa zaväzuje odsúhlasiť, resp. neodsúhlasiť harmonogram prác predložený Zhotoviteľom do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa jeho predloženia. Takto vzájomne odsúhlasený Harmonogram prác sa stáva pre Zmluvné strany záväzný a zároveň tvorí súčasť Zmluvy, pokiaľ nenastanú okolnosti uvedené v bode 2.3 tohto článku Zmluvy.
- 2.3 Ak príslušný cestný správny orgán nepovolí realizáciu stavebných prác (Diela), resp. uzávierku cesty potrebnú pre realizáciu stavebných prác (Diela) v termíne určenom Objednávateľom a v súlade so vzájomne odsúhlaseným Harmonogramom prác podľa bodu 2.1 a bodu 2.2 tohto článku Zmluvy, Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nový termín začatia stavebných prác, ktorý sa stáva pre Zmluvné strany záväzný, bez nároku Zhotoviteľa na akúkoľvek náhradu škody a/alebo ušlého zisku, úrokov z omeškania, prípadne akýchkoľvek iných nárokov, strát a kompenzácií. Po oznámení nového termínu začatia realizácie stavebných prác zo strany Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný v lehote do 5 (piatich) pracovných dní od jeho oznámenia predložiť Objednávateľovi aktualizovaný potvrdený harmonogram prác, v ktorom Zhotoviteľ uvedie konkrétne termíny realizácie stavebných prác (uvedením konkrétnych dátumov) v súlade s Prílohu č. 1 Zmluvy. Po jeho odsúhlasení zo strany Objednávateľa spôsobom určeným v bode 2.2 tohto článku Zmluvy sa aktualizovaný Harmonogram prác stáva pre Zmluvné strany záväzný.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi priestor, ktorý je počas uskutočňovania stavebných prác (Diela) určený na vykonávanie týchto prác Zhotoviteľom (ďalej len „**Stavenisko**“) minimálne 5 (päť) pracovných dní pred dňom začatia vykonávania Diela podľa Harmonogramu prác podľa bodu 2.1 a bodu 2.2, resp. 2.3 tohto článku Zmluvy a Zhotoviteľ sa zaväzuje Stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne prekážky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác na Diele podľa Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ bezdôvodne odmietne Stavenisko prevziať, môže Objednávateľ okamžite odstúpiť od Zmluvy pre jej podstatné porušenie. O odovzdaní a prevzatí Staveniska vyhotovia Zmluvné strany *Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska* (ďalej len „**Zápis**“), ktorý podpíšu za Zmluvné strany osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a osoba vykonávajúca technický dozor Objednávateľa. Odo dňa odovzdania a prevzatia Staveniska, resp. podpísania Zápisu, znáša nebezpečenstvo škody na Diele Zhotoviteľ.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať stavebné práce na Diele najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa podpísania Zápisu v súlade s Harmonogramom prác, v opačnom prípade má Objednávateľ nárok na okamžité odstúpenie od Zmluvy pre jej podstatné porušenie, okrem prípadu, ak začatiu vykonávania stavebných prác na Diele bránia okolnosti vyššej moci podľa bodu 2.6.4 alebo prekážky brániace vykonávaniu Diela podľa bodu 2.8 tohto článku Zmluvy, a tieto Zhotoviteľ Objednávateľovi bezodkladne preukáže. Zhotoviteľ sa po dobu preukázaného trvania okolností alebo prekážok podľa predchádzajúcej vety, nedostáva do omeškania so začatím vykonávania stavebných prác na Diele.
- 2.6 Celkovú lehotu vykonania diela uvedenú v bode 2.1 tohto článku Zmluvy je možné zmeniť len v súlade so ZVO. Zhotoviteľ má právo písomne požiadať Objednávateľa o predĺženie Celkovej lehoty vykonania diela *dodatkom k Zmluve najmä v nasledovných prípadoch za podmienky, že majú na ňu preukázateľný vplyv*:

- 2.6.1 zmena rozsahu Diela (nové práce, navyč práce) podľa bodu 1.3 Čl. I Zmluvy z dôvodov, ktoré nezavinil Zhotoviteľ;
- 2.6.2 zmena technického riešenia zo strany Objednávateľa;
- 2.6.3 zásah orgánu verejnej správy, ktorému Zhotoviteľ nemohol zabrániť ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti alebo všetkého úsilia, ktoré možno od neho požadovať;
- 2.6.4 pôsobenie vyššej moci, ktorou sa pre účely Zmluvy považujú tzv. „objektívne právne skutočnosti“, ktoré nie sú závislé na Zmluvných stranách, ani ich Zmluvné strany nedokážu ovplyvniť alebo v čase uzatvorenia Zmluvy pri zachovaní odbornej starostlivosti predvídať, napr. živelné pohromy atď. Pre vylúčenie pochybností, na účely tejto Zmluvy, za vyššiu moc sa nepovažuje štrajk zamestnancov niektorej Zmluvnej strany alebo zmena ekonomických pomerov Zmluvnej strany alebo subdodávateľa Zhotoviteľa;
- 2.6.5 oprávnené prerušenie prác na Diele v súlade s bodom 2.8 až 2.12 tohto článku Zmluvy.
- Pre vylúčenie akýchkoľvek povinností, Objednávateľ nie je povinný súhlasiť s predĺžením Celkovej lehoty vykonania Diela a uzatvoriť tak dodatok k Zmluve. V prípade, ak Objednávateľ súhlasí s predĺžením Celkovej lehoty vykonania diela, je možné ju predĺžiť o počet dní, počas ktorých objektívne nebolo možné práce na Diele vykonávať.
- 2.7 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 5 (piatich) hodín, písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie Diela, a ktorá môže mať za následok nedodržanie Celkovej lehoty vykonania diela, alebo ktorá bude mať za následok prerušenie prác na Diele podľa tohto článku Zmluvy.
- 2.8 Ak udalosť alebo skutočnosť, ktorá bráni vykonávaniu Diela predstavuje skryté, objektívne prekážky, ktoré nemohol Zhotoviteľ ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti predvídať a tieto znemožňujú vykonávať práce na Diele, napr. nepriaznivé klimatické podmienky, archeologické nálezy a iné (ďalej len „**Prekážka**“), Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na Diele po dobu trvania Prekážky bez toho, aby sa týmto prerušením dostal do omeškania s vykonávaním Diela za predpokladu odsúhlasenia ich prerušenia technickým dozorom Objednávateľa v súlade s bodom 2.9 tohto článku Zmluvy. Prerušenie prác z dôvodu Prekážky nemá vplyv na cenu za vykonanie Diela uvedenú v Čl. III Zmluvy. V prípade zmeny rozsahu Diela z dôvodov Prekážok, sa Zmluvné strany zaväzujú postupovať v súlade s Čl. I bod 1.3 Zmluvy.
- 2.9 Každá Prekážka a dĺžka jej trvania musí byť presne špecifikovaná v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný existenciu takejto Prekážky bezodkladne preukázať. Prerušenie prác na Diele na základe Prekážky musí byť odsúhlasené technickým dozorom Objednávateľa zápisom do stavebného denníka. Ak technický dozor Objednávateľa nesúhlasí s prerušením prác na Diele, vyznačí to zápisom do stavebného denníka a Zhotoviteľ je povinný v prácach pokračovať, ak to neodporuje právnym predpisom Slovenskej republiky a výkon týchto prác je technicky možný.
- 2.10 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 5 (piatich) hodín písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť Objednávateľa o odpadnutí Prekážky, ktorá prerušenie prác na Diele spôsobila. Po odpadnutí tejto Prekážky je Zhotoviteľ povinný v prácach na Diele bezodkladne pokračovať.
- 2.11 Technický dozor Objednávateľa môže kedykoľvek vydať Zhotoviteľovi zápisom do stavebného denníka pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní Diela s uvedením dôvodu prerušenia. Po obdržaní pokynu technického dozoru Objednávateľa na obnovenie prác je Zhotoviteľ povinný bezodkladne pokračovať v prácach na Diele.
- 2.12 V prípade, ak technický dozor Objednávateľa odsúhlasí prerušenie prác na Diele alebo vydá pokyn na prerušenie prác na Diele zápisom do stavebného denníka v súlade s týmto článkom Zmluvy z dôvodu Prekážky, sa Celková lehota vykonania diela predĺži na základe písomného dodatku k Zmluve podľa Čl. XVI bod 16.4 Zmluvy o počet dní, počas ktorých boli práce na Diele prerušené. Ak technický dozor Objednávateľa neodsúhlasil prerušenie prác na Diele podľa bodu 2.9 tohto článku Zmluvy alebo nevydal pokyn na prerušenie prác na Diele podľa bodu 2.11 tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie Celkovej lehoty vykonania diela z dôvodu

prerušenía prác a Objednávateľ má nárok na sankciu z omeškánia podľa Čl. VI bodu 6.2, 6.3 a/alebo 6.4 Zmluvy, a to aj kumulatívne.

- 2.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať míľniky Diela uvedené v bode 6. Prílohy č. 3 (ďalej len „**Míľniky diela**“). Dosiáhnutie jednotlivých Míľnikov diela, ktoré Zhotoviteľ zapracoval do vzájomne odsúhlaseného Harmonogramu prác podľa bodu 2.1 a bodu 2.2, resp. bodu 2.3 tohto článku Zmluvy v súlade s bodom 6. Prílohy č. 3, schváli technický dozor Objednávateľa zápisom do stavebného denníka. V prípade oprávneného prerušenía prác podľa bodu 2.8 a nasl. tohto článku Zmluvy alebo v prípade predĺženía Celkovej lehoty vykonánia diela v súlade so Zmlouvou a z dôvodov uvedených v bode 2.6 tohto článku Zmluvy, technický dozor Objednávateľa preskúma, či neboli dotknuté Míľniky diela. Pokiaľ sa potvrdí, že bol dotknutý niektorý z Míľnikov diela, Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi aktualizovaný harmonogram prác, ktorý bude po jeho odsúhlasení Objednávateľom tvoriť súčasť dodatku k Zmluve.
- 2.14 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť ukončenie stavebných prác na Diele Objednávateľovi najneskôr do 2 (dvoch) kalendárnych dní od ich ukončenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením o ukončení stavebných prác na Diele zasláť Objednávateľovi aj výzvu na začatie preberacieho konánia k Dielu, pričom preberacie konanie k Dielu sa musí začať najneskôr do 7 (siedmich) pracovných dní odo dňa doručenia písomného oznámenia Zhotoviteľa o ukončení stavebných prác Objednávateľovi.
- 2.15 Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na Diele nepretržite **7 (sedem) dní v týždni (teda aj počas víkendov a štátnych sviatkov) 24 (dvadsaťštyri) hodín denne.**
- 2.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce na Diele, ktoré si vyžadujú obmedzenie dopravy vykoná počas obmedzenia dopravy v lehote maximálne 84 (slovom: osemdesiatštyri) kalendárnych dní (*uchádzač doplní počet dní podľa Kritéria K2 – Lehota obmedzenia dopravy počas realizácie predmetu zákazky v súlade s jeho ponukou predloženou v rámci procesu verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy*) (ďalej „**Lehota obmedzenia dopravy**“), ktorá sa počíta odo dňa začatia obmedzenia dopravy počas uskutočňovania stavebných prác (Diela) do písomného oznámenia Zhotoviteľa o ukončení prác s obmedzením dopravy zaslaného formou emailu na emailovú adresu oprávnenej osoby Objednávateľa, ktorú Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi v Zápise. Ukončenie stavebných prác s obmedzením dopravy je Zhotoviteľ zároveň povinný vyznačiť zápisom v stavebného denníku, ktorý potvrdí technický dozor Objednávateľa.

Čl. III Cena za vykonanie Diela

- 3.1 Cena za vykonanie Diela (čo do rozsahu a množstva) je totožná s ponúkanou cenou. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy: *Ocenený výkaz výmer*, sú záväzné, nemenné a pevné počas celého trvania Zmluvy. Celková cena za vykonanie diela bude tvorená ako súčet súčínov jednotkových cien z prijatej ponuky (v zmysle Prílohy č. 2) pre násobených skutočným Objednávateľom odsúhlaseným počtom merných jednotiek.

Cena za vykonanie Diela je celkovou cenou za Dielo a predstavuje náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky a všetky ostatné položky vynaložené Zhotoviteľom na Diele pri jeho realizácii v režime 24 hodín denne, 7 dní v týždni, ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, TKP, technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov nevyhnutné na zhotovenie Diela a jeho uvedenie do prevádzky vrátane primeraného zisku.

Cena za vykonanie Diela bez dane z pridanej hodnoty (ďalej len „**DPH**“): 1 138 161,53 EUR

DPH 20%: 227 632,31 EUR

Cena za vykonanie Diela s DPH: 1 365 793,84 EUR

Cena za vykonanie Diela s DPH slovom: Jedenmiliontristošesťdesiatpäťtisíc sedemstodevät'desiattri 84/100

- 3.2 Cena za vykonanie Diela špecifikovaného v rozsahu a obsahu dohodnutom v Čl. I Zmluvy a v súťažných podkladoch je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č.

18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o cenách**“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov. Cena za vykonanie Diela bude upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác, a to dodatkom k Zmluve v súlade so záznamami v stavebnom denníku.

- 3.3 Pri ocenení nových prác (t. j. pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny pri podpise Zmluvy) budú Zmluvné strany postupovať podľa časti B.2 Spôsob určenia ceny súťažných podkladov, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy a tvoria Prílohu č. 4 k tejto Zmluve.

Čl. IV

Podmienky valorizačnej indexácie

- 4.1 Jednotkové ceny uvedené v ponuke Zhotoviteľa sú pevné a nemenné počas celej doby trvania Zmluvy. Po uplynutí Celkovej lehoty vykonania diela je Zhotoviteľ povinný požiadať Objednávateľa o zazmluvnenie valorizačnej indexácie formou dodatku, ktorým sa upraví cena za vykonanie Diela s DPH uvedená Čl. III bod 3.1 Zmluvy. Zhotoviteľ pošle písomný návrh dodatku Objednávateľovi akonáhle bude odsúhlasený index v zmysle bodu 4.4 tohto článku Zmluvy (po vyhotovení zápisu o výške valorizačného indexu) na odsúhlasenie vo formáte word, vrátane všetkých príloh spojených s formálno-právnym uzavretím dodatku. Zmluvné strany berú na vedomie, že dodatok sa bude vyhotovovať najneskôr v lehote do konca príslušného kvartálu nasledujúceho po odovzdaní Diela.
- 4.2 Pri výpočte valorizačného indexu sa Zmluvné strany zaväzujú použiť **Metodický pokyn Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov účinného dňa 8.6.2022** (ďalej len „**Metodický pokyn MDV**“), a to v jeho plnom rozsahu. Metodický pokyn MDV je neoddeliteľnou Prílohou č. 6 Zmluvy a neoddeliteľnou Prílohou č. 7 Zmluvy je Tabuľka údajov o úpravách ceny v dôsledku zmien nákladov, ktorá slúži ako vzor pre vyhľadanie zdrojov pre výpočet indexov.
- 4.3 K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk do verejného obstarávania.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný postupovať v zmysle bodu 4.2 tohto článku Zmluvy a požiadať Objednávateľa formou písomnej žiadosti o prerokovanie valorizačného indexu doloženého jeho výpočtom za príslušné obdobie každý kvartál najneskôr do 14 (štrnástich) kalendárnych dní od zverejnenia na web-stránke Štatistického úradu Slovenskej republiky. Po odsúhlasení predloženého valorizačného indexu v 2 (dvoch) origináloch (jeden pre Objednávateľa a jeden pre Zhotoviteľa) bude vyhotovený zápis o výške valorizačného indexu za príslušné obdobie kvartál, ktorý za Objednávateľa podpíšu osoby oprávnené rokovať o veciach cenových.
- 4.5 V prípade, ak pri realizácii Diela dôjde k predĺženiu Celkovej lehoty vykonania diela alebo zmene Prílohy č. 1 (Harmonogram postupu a prác) v čase podpisu Zmluvy na základe udalostí, ktoré preukázateľne zo strany Zhotoviteľa nebolo možné predpokladať a zároveň Zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony k zabráneniu predĺženia Celkovej lehoty vykonania diela, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa článku 2 ods. 3 Metodického pokynu MDV.
- 4.6 V prípade, ak pri realizácii Diela dôjde k predĺženiu Celkovej lehoty vykonania diela z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pre mechanizmus indexácie za práce realizované po pôvodnej Celkovej lehote vykonania diela bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej Celkovej lehoty vykonania diela.
- 4.7 V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti uvedené v bode 4.1 a bode 4.4 tohto článku Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z fakturovanej ceny za vykonanie Diela v príslušnom kalendárnom roku za každý deň omeškania, a to až do predloženia žiadosti o prerokovanie valorizačného indexu podľa bodu 4.4 tohto článku Zmluvy alebo do účinnosti odstúpenia od Zmluvy v zmysle nasledujúcej vety tohto bodu tohto

článku Zmluvy v prípade, ak by valorizačná indexácia upravovala ceny za príslušné obdobie, ktoré má byť upravené dodatkom nadol. Objednávateľ je zároveň oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy pre jej podstatné porušenie.

- 4.8 Valorizačný index je Zhotoviteľ povinný uviesť na príslušnej faktúre s tým, že čl. V Zmluvy sa vzťahuje na podmienky fakturácie valorizačného indexu.

Čl. V Platobné podmienky

- 5.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce na Diele.
- 5.2 Fakturácia ceny za vykonanie Diela (ďalej len „**Fakturácia**“) bude uskutočňovaná na základe mesačných faktúr vyhotovených Zhotoviteľom a doporučené doručených do sídla Objednávateľa.
- 5.3 Podkladom pre Fakturáciu bude technickým dozorom Objednávateľa potvrdený súpis skutočne vykonaných prác na Diele (ďalej len „**Súpis**“) za príslušný predchádzajúci kalendárny mesiac, vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor Objednávateľa potvrdí Súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí (preukazné skúšky, certifikáty, resp. všetky výsledky všetkých kontrolných skúšok).
- 5.4 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov, Zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené. Zhotoviteľovi nevzniká nárok na zaplatenie týchto prác.
- 5.5 Z každej fakturovanej sumy za vykonané práce na Diele, predstavujúcej časť z ceny za vykonanie Diela bez DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy, zadrží Objednávateľ **5%** (päť percent) (ďalej len „**Zádržné**“). Táto skutočnosť bude uvedená v každej faktúre.
- 5.6 Spôsob uvoľnenia Zádržného:
- 5.6.1 Zádržné slúži na zabezpečenie všetkých pohľadávok Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu. V prípade, ak Zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady Diela, je Zádržné určené na úhradu nákladov, ktoré Objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením týchto vád. V tomto prípade je Objednávateľ oprávnený jednostranne započítať pohľadávku voči Zhotoviteľovi so Zádržným podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.6.2 Zádržné Objednávateľ uvoľní po uplynutí záručnej doby Diela do 30 (tridsiatich) kalendárnych dní od doručenia žiadosti Zhotoviteľa adresovanej Objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok Objednávateľa postupovať podľa bodu 5.6.1 tohto článku Zmluvy. V prípade, ak nastali skutočnosti zakladajúce nárok Objednávateľa postupovať podľa bodu 5.6.1 tohto článku Zmluvy, vráti Objednávateľ Zhotoviteľovi v lehote podľa predchádzajúcej vety časť Zádržného, ktorá zo Zádržného zostala po uskutočnení zápočtu v súlade s bodom 5.6.1 poslednou vetou tohto článku Zmluvy. Ak po uskutočnení zápočtu v súlade s bodom 5.6.1 poslednou vetou tohto článku Zmluvy nezostala žiadna zostávajúca časť Zádržného/ Zádržné bolo voči pohľadávke Objednávateľa započítané v celkovej výške, nemá Zhotoviteľ nárok na vrátenie žiadnej časti Zádržného.
- 5.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo Zádržného odo dňa zadržania až do momentu, kedy je Objednávateľ povinný uvoľniť Zádržné podľa bodu 5.6 tohto článku Zmluvy.
- 5.8 Na účely Fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 5.9 Splatnosť faktúr je 30 (tridsať) kalendárnych dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov do sídla Objednávateľa.

- 5.10 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o DPH**“). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo Zmluvy, prípadne číslo dodatku, referenčné číslo u Objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy, bankové spojenie podľa Zmluvy a musí k nej byť priložený Súpis. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne Zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany Objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udelí Objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, má Objednávateľ nárok na náhradu takto vzniknutej škody voči Zhotoviteľovi v plnom rozsahu.
- 5.11 V prípade, ak je Zhotoviteľ v postavení zahraničnej osoby, riadi sa Zákonom o DPH.
- 5.12 Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom **FAKTÚRA**. Faktúra musí byť odoslaná doporučene. V prípade, ak bude faktúra odoslaná ako obyčajná poštová zásielka nie je možné účtovať úrok z omeškania z fakturovanej ceny.

Čl. VI Zmluvné sankcie

- 6.1 V prípade, ak Zhotoviteľ nedodrží termín začatia vykonávania stavebných prác podľa Čl. II bod 2.5 tejto Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05%** (päť stotín percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s ukončením stavebných prác Diela v Celkovej lehote vykonania Diela uvedenej v Čl. II bod 2.1 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05%** (päť stotín percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.3 V prípade, ak Zhotoviteľ nedodrží Lehotu obmedzenia dopravy podľa Čl. II bod 2.16 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,3%** (tri desatiny percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.4 V prípade omeškania Zhotoviteľa spočívajúceho v nesplnení lehoty ukončenia Mílnika diela, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty za každé takéto oneskorenie vo výške **8.000,- Eur** (osem tisíc eur).
- 6.5 V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni reklamované vady Diela v lehote podľa Čl. VII bod 7.2 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05%** (päť stotín percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v bode Čl. III bod 3.1 Zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd, resp. nedorobkov v preberacom konaní v lehote určenej v Zázname podľa Čl. X bod 10.5 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05 %** (päť stotín percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.7 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúry, vzniká Zhotoviteľovi nárok voči Objednávateľovi na úrok z omeškania vo výške **0,05%** (päť stotín percenta) z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

- 6.8 V prípade, ak kedykoľvek počas vykonávania Diela Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ nedodrжал kvalitatívne parametre určené pre vykonanie Diela podľa Zmluvy (Čl. XI bod 11.1), vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,5%** (päť desiatin percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa vykonať Dielo v súlade so Zmlouvou.
- 6.9 V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v Čl. II bod 2.15 a/alebo Čl. VIII bod 8.1 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **500,- EUR** (päťsto eur), a to aj opakovane za každé porušenie.
- 6.10 Ak Zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v Čl. II. bod 2.1, bod 2.3, bod 2.11 Zmluvy, Čl. VIII bod 8.3 Zmluvy, Čl. XI. bod 11.2, bod 11.3 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05%** (päť stotín percenta) z celkovej ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy za každý, aj začatý deň trvania porušenia povinnosti, a to samostatne za každé jednotlivé porušenie povinnosti.
- 6.11 Ak Zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v Čl. VIII bod 8.4, bod 8.6, bod 8.8, bod 8.10, bod 8.11, bod 8.12, bod 8.18, bod 8.19 Zmluvy, Čl. IX bod 9.1, bod 9.3 Zmluvy, Čl. XII bod 12.3 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05%** (päť stotín percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH za každý zistený nedostatok, a to aj opakovane.
- 6.12 Ustanoveniami tohto Čl. VI Zmluvy nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške popri zmluvnej pokute v zmysle platných právnych predpisov, t. j. zmluvná pokuta sa dojednáva samostatne popri prípadných nárokoch na náhradu škody. Zaplatením akejkoľvek zmluvnej pokuty alebo inej paušalizovanej náhrady škody podľa Zmluvy nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov (napr. škoda, ktorá mu vznikne prípravou a zabezpečením miesta plnenia spočívajúcim v osadení dočasného dopravného značenia, prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami). Vyčíslený a odôvodnený nárok je Zhotoviteľ povinný uhradiť.
- 6.13 V prípade vzájomných nárokov Objednávateľa a Zhotoviteľa, budú Zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Čl. VII

Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 7.1 Záručná doba na Dielo je 60 (šesťdesiat) kalendárnych mesiacov.
- 7.2 Záručná doba Diela začína plynúť dňom písomného prevzatia Diela Objednávateľom od Zhotoviteľa na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s Čl. X bod 10.6 Zmluvy (ďalej len „**Preberací protokol**“). Počas záručnej doby Diela zodpovedá Zhotoviteľ za vzniknuté vady Diela a je povinný ich na základe reklamácie Objednávateľa odstrániť na svoje náklady najneskôr do 30 (tridsiatich) kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie Objednávateľom Zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady Zmluvné strany písomne nedohodnú na skrátení a/alebo predĺžení tejto doby. Doba od uplatnenia práva zo zodpovednosti za vady až do doby, keď Objednávateľ po skončení odstránenia reklamovanej vady bol povinný Dielo prevziať, sa do záručnej doby nepočíta.
- 7.3 Uznanie reklamovanej vady Diela je Zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 (štrnástich) kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi písomne oznámiť odmietnutie uznania vady s odôvodnením v uvedenej 14 (štrnásti) - dňovej lehote. V prípade, ak Zhotoviteľ nedoručí Objednávateľovi písomné potvrdenie uznania alebo odmietnutia reklamovanej vady Diela v lehote do 14 (štrnástich) kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie, tak Zmluvné strany považujú reklamovanú vadu za uznanú Zhotoviteľom.
- 7.4 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady podľa bodu 7.2 tohto článku Zmluvy alebo ich odmietne odstrániť podľa 7.3 tohto článku, Objednávateľ je oprávnený dať vady odstrániť tretej osobe. Objednávateľ má voči Zhotoviteľovi nárok na úhradu takto vzniknutých nákladov.

- 7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že zodpovedá technickým predpisom a normám uplatneným v Zmluve, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu a/alebo schopnosť jeho používania na obvyklé alebo zmluvne predpokladané účely.
- 7.6 V prípade, že pri preberaní Diela alebo počas plynutia záručnej doby Objednávateľ zistí vady Diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie Diela podľa Zmluvy, má Objednávateľ okrem zákonných nárokov aj nárok voči Zhotoviteľovi na predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby sa vykoná uzatvorením písomného priebežne číslovaného dodatku k Zmluve postupom podľa Čl. XVI bod 16.4 Zmluvy.
- 7.7 Pred uplynutím záručnej doby zvolá Objednávateľ hodnotenie stavu Diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou zástupcom odboru mostov Objednávateľa, technickým dozorm Objednávateľa a osobami oprávnenými konať za Zhotoviteľa v technických veciach. Z prehliadky bude vyhotovený *Protokol o ukončení záručnej doby diela*, v ktorom bude zhodnotený stav Diela ku koncu záručnej doby.

Čl. VIII Podmienky vykonania Diela

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na mieste plnenia a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác súvisiacich s vykonaním Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 8.2 Pred začatím vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný okamžite písomne upozorniť Objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.
- 8.3 Odo dňa odovzdania Staveniska je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník k Dielu podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušnej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania Diela a kontrolným orgánom na Stavenisku, a to v obytnom kontajnere / unimobunke prípadne na inom mieste na Stavenisku tak, aby bol stavebný denník chránený pred krádežou, poškodením, zničením. Konkrétne miesto bude Zmluvnými stranami dohodnuté a zaznamenané v Zápise. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky Diela. V prípade, ak bude Zmluva podpísaná v čase účinnosti zákona č. 201/2022 Z.z. o výstavbe je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník k Dielu v súlade s týmto právnym predpisom, tým nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa zabezpečiť Objednávateľovi, resp. ostatným účastníkom vykonávania Diela prístup k stavebnému denníku, kedykoľvek o to požiadajú.
- 8.4 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez predchádzajúceho písomného príkazu technického dozoru Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela.
- 8.5 V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je Zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, písomne upozorniť Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ neupozorní Objednávateľa v zmysle predchádzajúcej vety, Zhotoviteľovi nevzniká nárok na zaplatenie navyše prác.
- 8.6 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MD SR podľa § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 8.7 Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre riadne vykonanie Diela, je Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o ich kvalite, rozsahu, vplyve na Celkovú

lehotu vykonania diela a cenu za vykonanie Diela podľa Čl. III bod 3.1 Zmluvy, a to všetko v súlade s ustanoveniami ZVO a Čl. I bod 1.3 Zmluvy.

- 8.8 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na Stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 8.9 Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ viazaný pokynmi Objednávateľa a/alebo technického dozoru Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný s odbornou starostlivosťou skúmať, či pokyny mu dané Objednávateľom a/alebo technickým dozorom Objednávateľa sú vhodné k vykonaniu Diela. V prípade, ak Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne neupozorní Objednávateľa na nevhodnosť týchto pokynov zodpovedá za vady Diela, ktoré boli týmito pokynmi spôsobené. V prípade, ak bude Objednávateľ písomne trvať na svojich pokynoch napriek skutočnosti, že bol na dôvod ich nevhodnosti Zhotoviteľom písomne upozornený, nezodpovedá Zhotoviteľ za vady Diela priamo spôsobené nevhodnosťou týchto pokynov.
- 8.10 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o odpadoch**“) a je povinný plniť všetky svoje povinnosti, ktoré prislúchajú držiteľovi odpadu podľa príslušných ustanovení zákona o odpadoch. Jedná sa najmä nie však výlučne o povinnosti držiteľa odpadu podľa ustanovenia § 14 ods.1 a § 77 zákona o odpadoch, a to zabezpečenie triedenia, zaraďovania, zhromažďovania, určeného spôsobu zhodnocovania a zneškodňovania, odovzdávania, odvozu, skladovania, likvidácie odpadu a celkového nakladania so všetkými odpadmi, vrátane nebezpečných odpadov určeným spôsobom. Zodpovedný zamestnanec Objednávateľa poverený kontrolou selektívnej demolácie je za účelom tejto činnosti oprávnený vykonávať takúto kontrolu na Stavenisku priebežne na mesačnej báze.
- 8.11 Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „**MŽP SR**“) č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov (ďalej len „**vyhláška o evidencii odpadov**“), vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi. V súlade s ust. § 2 vyhlášky 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch sa Zhotoviteľ zaväzuje preukázať Objednávateľovi oprávnenie nakladania s odpadmi a udržiavať ho platné počas trvania Zmluvy. Podmienky o fyzickom nakladaní so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií stanovené v § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií, sú uvedené v Prílohe č. 3 Zmluvy.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a v zmysle vyhlášky o evidencii odpadov je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadu. Ku dňu prebratia Diela podľa čl. X bod 10.6 Zmluvy alebo odovzdaniu jednotlivých konštrukčných častí Diela pred ich zakrytím podľa čl. X. bod 10.3 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať všetky doklady preukazujúce množstvo odpadov, spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli pri vykonávaní Diela alebo pri plnení tejto Zmluvy, vrátane Evidenčných listov odpadov. Doklady o množstve a spôsobe nakladania s odpadmi podľa tohto bodu je Zhotoviteľ Objednávateľovi povinný predložiť alebo odovzdať aj kedykoľvek na vyžiadanie Objednávateľa. Zároveň je Zhotoviteľ povinný všetky doklady podľa tohto bodu vzťahujúce sa k nakladaniu s odpadom počas celého kalendárneho roka odovzdať Objednávateľovi za každý kalendárny mesiac, najneskôr však do 20 kalendárneho dňa príslušného mesiaca.
- 8.13 Všetok kovový odpad vo vlastníctve Objednávateľa, ktorý vznikne pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný odovzdať spoločnosti oprávnenej na zber a likvidáciu odpadu v mene a na účet Objednávateľa. Na tento účel Objednávateľ udelí Zhotoviteľovi plnú moc, ktorej vzor tvorí prílohu č. 8 Zmluvy, a to po nadobudnutí účinnosti Zmluvy. Doklad potvrdený spoločnosťou oprávnenou na zber a likvidáciu odpadu (ďalej len „**vážny lístok**“), ktorý Zhotoviteľ získa odovzdaním kovového odpadu, je povinný odovzdať Objednávateľovi najneskôr do 7 (siedmich) dní odo dňa odovzdania kovového odpadu spoločnosti oprávnenej na zber a likvidáciu odpadu.

- 8.14 V prípade, ak vznikne Objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinností Zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný túto škodu v celom rozsahu Objednávateľovi nahradiť. Škodou podľa tohto bodu sa myslí aj uloženie akejkoľvek sankcie Objednávateľovi zo strany príslušných orgánov v oblasti odpadového hospodárstva za nesplnenie akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa.
- 8.15 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce na Diele a zo Staveniska vypratáť materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 8.16 Zhotoviteľ berie na vedomie, že po ukončení stavebných prác na Diele sa Dielo spúšťa do plnej prevádzky.
- 8.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že on i iná osoba, ktorej zdroje boli použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia spoločne preberajú zodpovednosť za plnenie Zmluvy.
- 8.18 Pri vykonaní Diela musí byť trvale prítomný zástupca Zhotoviteľa, poverený riadením prác - **stavbyvedúci**.
- 8.19 Označenie Staveniska zabezpečí Objednávateľ (príslušné SSÚD alebo SSÚR) v zmysle platných a účinných právnych predpisov Slovenskej republiky. Zabezpečenie a údržba dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác nie je súčasťou Diela podľa Zmluvy. V prípade, ak zavinením Zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené Zhotoviteľom), Objednávateľovi vzniká nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek z titulu náhrady škody, a to za dobu trvania prestoja, pričom výška náhrady škody bude vyčíslená v zmysle aktuálne platného cenníka Objednávateľa. Táto skutočnosť bude uvedená technickým dozom Objednávateľa v stavebnom denníku.
- 8.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s vykonávaním Diela podľa Zmluvy zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako ani právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o nelegálnej práci**“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, Obchodným zákonníkom, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 8.21 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 Zákona o nelegálnej práci, t.j. porušenie zákazu prijat' prácu alebo službu, ktorú Objednávateľovi na základe Zmluvy dodáva alebo poskytuje Zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude Objednávateľovi uložená pokuta, ktorú Objednávateľ uhradí, Objednávateľ si uplatní jej náhradu u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu Objednávateľovi nahradiť.
- 8.22 Zhotoviteľ je pri plnení Zmluvy povinný dodržiavať príslušné právne predpisy v oblasti ochrany životného prostredia, a zároveň sa zaväzuje Objednávateľa informovať o každom správnom alebo inom konaní týkajúcom sa porušenia povinnosti na úseku ochrany životného prostredia a poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť, všetky potrebné informácie a podklady.
- 8.23 V prípade, ak konaním Zhotoviteľa v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy dôjde k porušeniu predpisov v oblasti ochrany životného prostredia, Objednávateľ má nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (päťsto eur) za každé takého porušenie.
- 8.24 V prípade prác vykonávaných v noci je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov priamo alebo nepriamo súvisiacich s vykonávaním nočných prác,

a to najmä, ale nie len, predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a pod. Zhotoviteľ je taktiež povinný zadovážiť si technické vybavenie potrebné na výkon nočných prác (najmä, nie však výlučne, osvetlenie). Všetky náklady s tým spojené sú zahrnuté do ceny za vykonanie Diela podľa Čl. III bod 3.1 Zmluvy.

Čl. IX Subdodávateľia

- 9.1 Zhotoviteľ nesmie Dielo ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť Diela môže Zhotoviteľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 tejto Zmluvy - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (ďalej len „Príloha č. 5“). Súhlas Objednávateľa s dodaním časti Diela prostredníctvom subdodávateľa nezavahuje Zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 9.2 Ak sa na Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je Zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľia, povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania Zmluvy, pričom Zhotoviteľ zodpovedá za splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť v okamihu, v ktorom sa o tomto porušení dozvedel. Ak v súvislosti s porušením vyššie uvedenej povinnosti uloží príslušný orgán Objednávateľovi akúkoľvek sankciu, Zhotoviteľ je povinný túto sankciu mu v plnej výške nahradiť.
- 9.3 Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 5 výlučne formou písomného priebežne číslovaného dodatku k Zmluve postupom podľa Čl. XVI bod 16.4 Zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o registri partnerov verejného sektora, a to v prípade, ak mu takáto povinnosť zo Zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať Zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo Zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách, nespĺnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o registri partnerov verejného sektora, a to v prípade, ak mu takáto povinnosť zo Zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 9.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 5 obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 ZVO. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu Údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k Zmluve. V prípade nespĺnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (sto eur) za každý jeden neoznamovaný zmenený Údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k Zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné Údaje nového subdodávateľa. V prípade, ak zhotoviteľ bezodkladne neoznámi subdodávateľa, resp. ďalšieho subdodávateľa Objednávateľovi, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR (päťtisíc eur).
- 9.5 V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne

používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. V prípade nedodržania týchto povinností je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu za každé takéto porušenie vo výške 5.000,- EUR (päťtisíc eur). Porušenie týchto povinností sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy. Objednávateľ je zároveň v tomto prípade oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy pre jej podstatné porušenie.

Čl. X **Preberanie Diela**

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli na preberaní Diela ako celku. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru Objednávateľa a Zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozoru Objednávateľa skontrolovať akúkoľvek časť Diela. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, náklady na kontrolu Diela znáša Zhotoviteľ.
- 10.2 Zhotoviteľ pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác na Diele, v zmysle bodu 10.7 tohto článku Zmluvy.
- 10.3 Preberanie Diela bude vykonané v súlade s TKP, podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s kontrolným a skúšobným plánom. O odovzdaní jednotlivých konštrukčných častí Diela pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku, ktoré potvrdí svojim podpisom technický dozor Objednávateľa, čo však nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 10.4 Za riadne ukončené Dielo sa považuje ukončenie stavebných prác na Diele riadne a včas, bez väd, resp. nedorobkov, a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na Dielo podľa Zmluvy, súťažných podkladov a všetkých technických noriem.
- 10.5 Preberacie konanie Diela začína na základe postupu a v lehote podľa Čl. II bod 2.14 Zmluvy. V prípade, ak po začatí preberacieho konania Diela Objednávateľ zistí vady, resp. nedorobky na Diele, Zmluvné strany spíšu **Záznam zo začatia preberacieho konania diela** (ďalej len „**Záznam**“), ktorý podpíšu za Zmluvné strany osoby oprávnené konať v technických veciach a technický dozor Objednávateľa. V Zázname Zmluvné strany spíšu vady, resp. nedorobky Diela. V Zázname Objednávateľ určí Zhotoviteľovi lehotu na odstránenie väd, resp. nedorobkov Diela. Zhotoviteľ je povinný vady, resp. nedorobky Diela uvedené v Zázname odstrániť v lehote stanovenej Objednávateľom v Zázname.
- 10.6 Ak po začatí preberacieho konania Objednávateľ nezistí vady, resp. nedorobky Diela, alebo ak vady, resp. nedorobky Diela budú odstránené podľa bodu 10.5 tohto článku Zmluvy, o odovzdaní a prevzatí Diela spíšu Zmluvné strany **Preberací protokol**, ktorý podpíšu za Zmluvné strany osoby oprávnené konať v technických veciach a technický dozor Objednávateľa. Dňom podpísania Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami prechádza na Objednávateľa nebezpečenstvo škody na Diele.
- 10.7 Najneskôr ku dňu podpisu Preberacieho protokolu je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi kompletnú Správu o hodnotení kvality stavebných prác v 2 (dvoch) vyhotoveniach, stavebný denník v 1 (jednom) vyhotovení a dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS) v 3 (troch) vyhotoveniach a komplet dokumentáciu predloženú k preberaniu Diela v 1 (jednom) vyhotovení, vrátane dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS) v digitálnej forme na USB nosiči.

Čl. XI **Kvalita vykonaných prác**

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať podľa TKP, slovenských technických noriem (ďalej len „**STN**“) a európskych noriem (ďalej len „**EN**“) platných a účinných v čase vykonávania Diela. Pokiaľ v priebehu vykonávania Diela dôjde k zmene predpisov a noriem účinných v čase predkladania ponuky, Zhotoviteľ je povinný na túto skutočnosť písomne upozorniť osobu

vykonávajúcu technický dozor Objednávateľa a čakať na jeho pokyn týkajúci sa ďalšieho postupu.

- 11.2 Minimálne 21 (dvadsaťjeden) dní pred realizáciou jednotlivých technológií je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi technologický predpis (postup spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky všetkých materiálov zabudovaných do konštrukcie) na odsúhlasenie Objednávateľom. Každý technologický predpis musí byť schválený Objednávateľom minimálne 14 (štrnásť) kalendárnych dní pred začatím realizácie prác.
- 11.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpísania Zmluvy predložiť Objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán (príručka kvality).

Čl. XII

Spolupráca Zhotoviteľa s Objednávateľom pri stavebných prácach

- 12.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho Ing. Marián Riegel a v prípade jeho neprítomnosti Ing. Radko Prokopič, ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí Staveniska, mesačnom zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní jednotlivých konštrukčných častí Diela pred ich zakrytím podľa Čl. X bod 10.3 Zmluvy a/alebo prevzatím Diela a vyhotovení faktúr.
- 12.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozoru poverenú osobu so strediska správy, prevádzky a údržby, SSÚD Trnava. V jeho neprítomnosti bude technický dozor vykonávať poverený zástupca Objednávateľa. Menovite budú upresnení pri odovzdaní Staveniska. Technický dozor bude zastupovať objednávateľa pri odovzdaní Staveniska, zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri kontrole vykonávania predpísaných skúšok, prevzatí jednotlivých konštrukčných častí Diela pred ich zakrytím podľa Čl. X bod 10.1 Zmluvy a/alebo prevzatím Diela, kontrole vyhotovených faktúr a v iných prípadoch zverených technickému dozoru podľa Zmluvy.
- 12.3 V prípade zmeny stavbyvedúceho počas trvania Zmluvy, Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť stavbyvedúceho len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Objednávateľom písomne odsúhlasená osoba stavbyvedúceho je poverená výkonom funkcie až do doby ukončenia platnosti Zmluvy, resp. do doby odsúhlasenia novej zmeny uvedenej osoby. Nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie preukazoval Zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní. Súhlas Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo požiadať Zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybraného Zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.
- 12.4 V prípade stavbyvedúceho, ktorý vykonáva činnosť v postavení samostatne zárobkovo činné osoby a bola ním preukazovaná technická a odborná spôsobilosť v zmysle § 34 ods. 1 ZVO, je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho iba za dodržania podmienok uvedených v § 34 ods. 3 ZVO.

Článok XIII

Sociálne hľadisko

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v rámci vykonávania Diela podľa Zmluvy majú v súlade s § 2 ods. 5 písm. p) a § 10 ods. 7 ZVO záujem na zavedení pozitívneho sociálneho vplyvu, a to prostredníctvom použitia sociálneho hľadiska (ďalej len „sociálne hľadisko“).
- 13.2 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa v súlade s ustanoveniami ZVO uvedenými v bode 13.1 tohto článku Zmluvy dohodli, že Zhotoviteľ bude vykonávať dielo podľa Zmluvy prostredníctvom najmenej 1 (jednej) osoby, ktorá je s ním, alebo s jeho subdodávateľom/mi v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom pracovnom vzťahu a ktorá zároveň spĺňa alebo pred nástupom do zamestnania spĺňala postavenie znevýhodneného uchádzača o zamestnanie podľa § 8 ods. 1) a 2) zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zamestnanie takejto osoby potvrdí Čestným vyhlásením o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania, ktorá je ako príloha č. 9 neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ku dňu začatia realizácie Diela ako aj počas celej doby jeho realizácie bude zamestnávať on alebo jeho subdodávateľa v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom vzťahu najmenej 1 (jednu) osobu, ktorá spĺňa minimálne 1 (jedno) kritérium sociálneho hľadiska:
- a) zamestnanec je mladší ako 26 rokov veku a ukončil príslušným stupňom vzdelania sústavnú prípravu na povolanie v dennej forme štúdia pred menej ako dvomi rokmi a od jej ukončenia nemal pravidelne platené zamestnanie,
 - b) zamestnanec je starší ako 50 rokov veku,
 - c) zamestnanec bol pred nástupom do zamestnania vedený v evidencii uchádzačov o zamestnanie najmenej 12 po sebe nasledujúcich mesiacov,
 - d) zamestnanec, ktorý dosiahol vzdelanie nižšie ako stredné odborné vzdelanie podľa § 16 ods. 4 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zákonov (ďalej len „**zákon o výchove a vzdelávaní**“),
 - e) zamestnanec, ktorý najmenej 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov pred zaradením do evidencie uchádzačov o zamestnanie nemal pravidelne platené zamestnanie,
 - f) zamestnanec štátny príslušník tretej krajiny, ktorému bol udelený azyl alebo ktorému bola poskytnutá doplnková ochrana, podľa § 2 písm. b) zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - g) zamestnanec, ktorý žije ako osamelá dospelá osoba s jednou alebo viacerými osobami odkázanými na jeho starostlivosť alebo starajúca sa aspoň o jedno dieťa pred skončením povinnej školskej dochádzky podľa § 19 zákona o výchove a vzdelávaní,
 - h) občan so zdravotným postihnutím.
- 13.4 Objednávateľ má právo vyžiadať si od Zhotoviteľa kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy informácie o tom, ako plní ustanovenia tohto článku Zmluvy a Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi nevyhnutne potrebnú súčinnosť, ktorou preukáže pravdivosť údajov uvedených v prílohe č. 9 Zmluvy (Čestné vyhlásenie o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania).

Čl. XIV Ukončenie Zmluvy

- 14.1 Zmluva zanikne v celom rozsahu splnením všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán t. j. po uplynutí záručnej doby a odstránení prípadných väd reklamovaných v záručnej dobe. Zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou Zmluvných strán, písomným odstúpením od Zmluvy niektorou Zmluvnou stranou a výpoveďou Objednávateľa.
- 14.2 Ukončením Zmluvy akýmkoľvek spôsobom nie sú dotknuté práva Objednávateľa súvisiace so Zádržným v zmysle Čl. V bod 5.5 a nasl. Zmluvy, so zárukou Diela počas jeho záručnej doby a zodpovednosťou za vady vzťahujúce sa na Dielo. Ukončením Zmluvy akýmkoľvek spôsobom nie je dotknuté právo Objednávateľa na zaplatenie zmluvných pokút a/alebo náhrady škody v zmysle Zmluvy.
- 14.3 V prípade zániku Zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „**Deň zániku zmluvy dohodou**“). V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky Zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku Dňu zániku zmluvy dohodou.
- 14.4 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, pokiaľ táto Zmluva neustanovuje inak. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 14.5 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä:
- a) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v rámci procesu verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzatvorenie Zmluvy predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;

- b) ak Zhotoviteľ zmení subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa alebo zmení rozsah subdodávok oproti ponuke;
 - c) ak Zhotoviteľ nedodrží Celkovú lehotu vykonania diela uvedenú v Čl. II bod 2.1 Zmluvy, ak nenastanú okolnosti vylučujúce zodpovednosť upravené v Zmluve;
 - d) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s ukončením lehoty Míľnika diela uvedenej v zmysle bodu 5.1 Prílohy č. 3 o viac ako 10 (desať) kalendárnych dní, ak nenastanú okolností vylučujúce zodpovednosť upravené v Zmluve;
 - e) ak Zhotoviteľ nedodrží kvalitu vykonávania Diela podľa TKP, STN a EN a vadu zistenú Objednávateľom počas vykonávania Diela neodstráni v dohodnutých termínoch a/alebo dohodnutým spôsobom podľa Zmluvy;
 - f) ak Zhotoviteľ neodstráni vady zistené pri preberaní Diela v lehote podľa Čl. X bod 10.5 Zmluvy alebo počas záručnej doby v lehote podľa Čl. VII bod 7.2 Zmluvy, ak nebola písomne dohodnutá iná doba;
 - g) ak Zhotoviteľ poruší ustanovenie Čl. VIII bodu 8.2, 8.3, 8.4, 8.6, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.19, 8.21, 8.22, Čl. IX, Čl. XIII bodu 13.2, 13.4, Čl. XVI bodu 16.2 Zmluvy;
 - h) ak Zhotoviteľ nedodrží Lehotu obmedzenia dopravy podľa Čl. II bod 2.16 Zmluvy;
 - i) v ďalších prípadoch uvedených v ZVO a/alebo Zmluve;
 - j) ak Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov Zhotoviteľa v zmysle Zmluvy je vážne ohrozené, ako aj v prípade, že na miesto Zhotoviteľa vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva.
- 14.6 V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy sú Zmluvné strany oprávnené od Zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej Zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so Zmluvou a/alebo prílohami a/alebo právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania, ktorá bude riadne doručená druhej Zmluvnej strane. Ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 (desať) kalendárnych dní. Za nepodstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považuje akékoľvek iné porušenie Zmluvy a/alebo jej príloh a/alebo právnych predpisov, ktoré nie je považované za podstatné porušenie podľa bodu 14.5 tohto článku Zmluvy.
- 14.7 Objednávateľ je oprávnený vypovedať Zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne týždne a začína plynúť dňom doručenia výpovede Zhotoviteľovi.
- 14.8 V prípade výpovede Zmluvy podľa bodu 14.7 tohto článku Zmluvy má Zhotoviteľ nárok, aby mu Objednávateľ zaplatil časť z ceny za vykonanie Diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 Zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na Diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Do 14 (štrnástich) kalendárnych dní odo dňa uplynutia výpovednej lehoty je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi Dielo, resp. vykonané časti Diela vrátane súvisiacej dokumentácie v stave zodpovedajúcom vykonaným prácam na Diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Odovzdanie a prevzatie vykonanej časti Diela podľa tohto bodu Zmluvy sa uskutoční podpísaním Odovzdávacieho - preberacieho protokolu osobami oprávnenými konať v technických veciach a technický dozor Objednávateľa.
- 14.9 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení Zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene Zhotoviteľa) alebo akúkoľvek inú zmenu majúcu priamy vplyv na plnenie zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti Objednávateľovi najneskôr do 10 (desiatich) kalendárnych dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá v plnej výške za škodu spôsobenú Objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa

považuje aj zmena bankového spojenia Zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

Čl. XV **Doručovanie**

- 15.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa Zmluvy alebo v súvislosti so Zmluvou sa bude doručovať doporučené poštou, kuriérom alebo osobne, ak táto Zmluva výslovne neupravuje iný spôsob doručenia. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti druhou Zmluvnou stranou, ktorej je písomnosť adresovaná (ďalej aj ako „**adresát**“). V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti Zmluvnej strane, ktorá ju odoslala (ďalej aj ako „**odosielateľ**“) s označením pošty „**adresát neznámy**“ alebo „**adresát sa odstáhoval**“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky s doručovanou písomnosťou odosielateľovi.
- 15.2 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti podľa Čl. II. bod 2.1, bod 2.2, bod 2.3 Zmluvy, Čl. IV bod 4.1 Zmluvy, je možné doručovať prostredníctvom e-mailu (aj bez podpísania zaručeným elektronickým podpisom). Zmluvné strany sa dohodli, že sú povinné potvrdiť prijatie resp. doručenie e-mailu druhej Zmluvnej strane najneskôr do 96 hodín.
- 15.3 Pri dokazovaní doručenia podľa bodu 15.1 tohto článku Zmluvy je postačujúce preukázať, že odoslanie sa uskutočnilo v súlade s uvedeným ustanovením, teda že obálka obsahujúca písomnosť bola riadne odoslaná na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, prípadne na inú adresu, ktorá bola preukázateľne oznámená Zmluvnou stranou, teda bola odovzdaná na poštovú prepravu ako predplatená doporučená poštová zásielka.
- 15.4 Pri dokazovaní doručenia podľa bodu 15.2 tohto článku Zmluvy je postačujúce preukázať, že doručenie sa uskutočnilo v súlade s uvedeným ustanovením.
- 15.5 Zmluvné strany sú povinné počas trvania Zmluvy oznamovať bezodkladne zmenu obchodného mena, sídla, IČO, bankového spojenia, e-mailovej adresy a ďalších údajov uvedených v Zmluve potrebných pre plnenie Zmluvy.

Čl. XVI **Záverečné ustanovenia**

- 16.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
- 16.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce zo Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich zo Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľom je združenie bez právnej subjektivity, účastníci Zmluvy na strane Zhotoviteľa sa nemôžu zmeniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Porušenie povinností podľa tohto bodu zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa od Zmluvy okamžite odstúpiť. Nárok Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.
- 16.3 Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, pričom pre Objednávateľa sú určené 3 (tri) rovnopisy a pre Zhotoviteľa 2 (dva) rovnopisy.
- 16.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení Zmluvy musí byť písomná. Dodatok k Zmluve ako aj dohoda o skončení Zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k Zmluve alebo

dohody o ukončení Zmluvy nedošlo. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je povinný pri uzatváraní dodatkov ku Zmluve postupovať podľa § 18 ZVO.

- 16.5 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 16.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 16.7 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:
1. Harmonogram postupu a trvania prác
 2. Ocenený výkaz výmer
 3. Opis predmetu zákazky
 4. Spôsob určenia ceny
 5. Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 6. Metodický pokyn Ministerstva dopravy a výstavby SR č. 19/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov
 7. Tabuľka údajov o úpravách ceny v dôsledku zmien nákladov
 8. Vzor splnomocnenia na odovzdanie kovového odpadu
 9. Čestné vyhlásenie o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania

V prípade rozporu medzi vlastným textom Zmluvy a jej vyššie uvedenými prílohami, má prednosť vlastný text Zmluvy, okrem prípadu uvedeného v bode 16.8 Zmluvy.

- 16.8 Súčasťou Zmluvy sú súťažné podklady Objednávateľa, ponuka Zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia Zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami Zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Trnave, dňa: 07 Máj 2024

v Bratislave, dňa: 31. Júl 2024

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

COLAS Slovakia, a.s.
Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Ing. Filip Macháček,
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

COLAS Slovakia, a.s.
Ing. Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
PhDr. Beáta Ivanová
podpredseda predstavenstva

Zhotoviteľ je povinný v návrhu zmluvy uviesť (s presnými údajmi) všetky náležitosti právneho úkonu podľa vyššie uvedeného.

0 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

x

x x
x x x
x x

x x
x x x x x x x x
x x x x x x x x

x x x x x

x x x
x x x x x x x x x x x x x

x x x x x x
x x x x x x

x x
x x x x x x x x

x x x x
x x x x

x x x x
x x x x

11.3.2024

VERE Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
SO D1-073	2141	Most ev.č. D1-073, pravý most	1 138 161,53	227 632,31	1 365 793,84
Celkový súčet			1 138 161,53	227 632,31	1 365 793,84

Martin Papalá
predseda predstavenstva

Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

11.3.2024

	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH	
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	1 613,87	12,00	19 366,44
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	M3	389,18	8,00	3 113,44
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky tráv, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	M3	263,62	10,00	2 636,20
	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia, ochranné konštrukcie	kpl	4,00	8750,00	35 000,00
	45.00.00	00020661	Výluky na ŽSR	kpl	1,00	47354,00	47 354,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania	kpl	1,00	6000,00	6 000,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	7980,00	7 980,00
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávania dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	14840,00	14 840,00
	45.00.00	00020805	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovávania mostného zošita - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	2520,00	2 520,00
							0,00
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových	M2	140,10	66,76	9 353,08
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	M3	15,80	467,86	7 392,19
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií tráv, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	M3	139,58	464,71	64 864,22
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	2,00	103,81	207,62
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2 183,45	1,29	2 816,65
	45.11.11	05030263	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	M2	274,04	16,86	4 620,31
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	274,04	26,86	7 360,71
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	409,50	35,39	14 492,21
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia kovových	ks	7,00	30,69	214,83
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	1 638,47	21,63	35 440,11
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	96,06	75,40	7 242,92
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	712,98	21,24	15 143,70
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	ks	66,00	179,83	11 868,78
	45.11.11	05090605	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	M2	3 529,94	10,96	38 688,14

11.3.2024

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčistovacie práce	45.11.12 01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov tráv	M2	1 548,69	36,83	57 038,25
	45.11.12 01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	M2	217,50	77,94	16 951,95
	45.11.12 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	263,62	51,37	13 542,16
45.11.24 - Presun zemin	45.11.24 01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	M3	17,44	16,86	294,04
	45.11.24 01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	382,91	20,95	8 021,96
	45.11.24 01040401	Konštrukcie z hornin - zásypy bez zhutnenia	M3	14,49	57,84	838,10
	45.11.24 01040402	Konštrukcie z hornin - zásypy so zhutnením	M3	188,87	56,58	10 686,26
45.11.25 - Výkopové práce	45.11.25 01040100	Konštrukcie z hornin - skládky	M3	389,18	35,22	13 706,92
	45.11.25 01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	M3	22,33	40,08	894,99
	45.11.25 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	389,18	51,37	19 992,18
	45.11.25 01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	11,16	58,30	650,63
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11 11010101	Základy, pásy z betónu prostého	M3	25,33	240,16	6 083,25
	45.22.11 11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	3,28	162,36	532,54
	45.22.11 11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	15,82	271,63	4 297,19
	45.22.11 11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	M2	83,00	101,38	8 414,54
	45.22.11 11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	2,39	2251,37	5 380,77
	45.22.11 11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	41,81	340,77	14 247,59
	45.22.11 11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	M2	33,02	176,10	5 814,82
	45.22.11 11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	6,40	2251,37	14 408,77
	45.22.11 11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	57,92	271,63	15 732,81
	45.22.11 11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	24,84	124,49	3 092,33
	45.22.11 11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	11,57	1200,00	13 884,00
	45.22.11 11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	149,12	173,36	25 851,44
	45.22.11 11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	33,71	111,97	3 774,51
	45.22.11 11080213	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	M2	2,80	48,33	135,32
	45.22.11 11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	13,02	2251,37	29 312,84
	45.22.11 15020407	Múry, rímasy z dielcov polymerbetónových	M3	3,22	291,67	939,18
	45.22.11 21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	171,00	239,00	40 869,00
	45.22.11 21250207	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	M	126,13	145,61	18 365,79
	45.22.11 21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	18,00	476,75	8 581,50

11.3.2024

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH	
	45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	63,30	476,03	30 132,70
	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	32,20	1446,90	46 590,18
	45.22.11	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	42,45	395,17	16 774,97
	45.22.11	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	128,25	29,50	3 783,38
	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	6,00	22,00	132,00
	45.22.11	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	5 019,42	3,00	15 058,26
	45.22.11	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže	M2	79,78	9,50	757,91
45.22.38 - Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	45.22.38	15090102	Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových	M3	0,83	4105,80	3 407,81
45.23.13 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00	1386,60	5 546,40
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	2,00	1190,37	2 380,74
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	2,00	603,92	1 207,84
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	3 292,67	0,49	1 613,41
	45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	M2	3 239,90	0,63	2 041,14
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	16,44	282,33	4 641,51
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	111,11	271,37	30 151,92
	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	0,94	104,34	98,08
	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	36,35	281,11	10 218,35
	45.23.32	22040852	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škrár pri opravách a vyplnenie škrár elastickou zálievkou	M	638,70	11,38	7 268,41
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	20,00	397,90	7 958,00
	45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	20,00	19,80	396,00
	45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	22,00	38,93	856,46
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	11,00	493,18	5 424,98
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	25,00	56,42	1 410,50
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	71,72	131,83	9 454,85

11.3.2024

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH	
45.23.33 - Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	42,19	28,85	1 217,18
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	M3	49,16	111,33	5 472,98
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek	M2	245,80	0,63	154,85
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	M3	21,79	225,13	4 905,58
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý	M3	30,17	279,68	8 437,95
	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	177,24	70,29	12 458,20
	45.24.70	31080608	Objekty melioračné, drenážne vyústenie z betónových dielcov	ks	2,00	799,15	1 598,30
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	704,10	20,39	14 356,60
	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	1 050,94	19,02	19 988,88
45.26.23 - Betonárske práce	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	2,05	266,03	545,36
	45.26.23	11090101	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu prostého	M3	5,70	288,86	1 646,50
	45.26.23	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	M3	0,66	280,83	185,35
	45.26.23	11090111	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	M2	7,26	109,32	793,66
	45.26.23	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	T	0,16	1200,00	192,00
45.34.10 - Montáž zábradlí	45.34.10	67020201	Zábradlie schodiskové, z profilovej ocele	M	10,30	631,07	6 500,02
45.34.20 - Montáž oplotenia	45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	16,00	91,74	1 467,84
	45.34.20	67110109	Oplotenie, drôtené pletivo poplastované	M2	108,00	32,00	3 456,00
45.41.00 - Omietkarské práce	45.41.00	13070910	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, z tekutej omietkovej zmesi	M2	1 047,19	28,50	29 844,92
	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	1 095,94	27,12	29 721,89
	45.41.00	13090910	Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená z tekutej omietkovej zmesi	M2	541,22	29,45	15 938,93
	45.41.00	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	556,62	39,23	21 836,20
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	948,97	10,36	9 831,33
	45.44.20	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	2 416,65	1,05	2 537,48
	45.44.20	84010818	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu	M2	2 416,65	7,00	16 916,55
Celkom za 073 - Most ev. č. D1-073 Hlohovec						1 138 161,53	
					DPH 20%		227 632,31
					Cena s DPH		1 365 793,84

11.3.2024

Časť stavby	Cislo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH		
SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most	45.00.00	00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	1 613,87	12,00	19 366,44
	45.00.00	00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	M3	389,18	8,00	3 113,44
	45.00.00	00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky tráv, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	M3	263,62	10,00	2 636,20
	45.00.00	00020605		Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaisťovacie lešenia, ochranné konštrukcie	kpl	4,00	8 750,00	35 000,00
	45.00.00	00020661		Výluky na ŽSR	kpl	1,00	47 354,00	47 354,00
	45.00.00	00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
	45.00.00	00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	7 980,00	7 980,00
	45.00.00	00020804		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávania dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	14 840,00	14 840,00
	45.00.00	00020805		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovávania mostného zošita - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	2 520,00	2 520,00
								0,00
	45.11.11	05010504		Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových	M2	140,10	66,76	9 353,08
	45.11.11	05010205		Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	M3	15,80	467,86	7 392,19
	45.11.11	05010405		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	M3	139,58	464,71	64 864,22
	45.11.11	05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	2,00	103,81	207,62
	45.11.11	05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2 183,45	1,29	2 816,65
	45.11.11	05030263		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	M2	274,04	16,86	4 620,31
	45.11.11	05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	274,04	26,86	7 360,71
	45.11.11	05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	409,50	35,39	14 492,21
	45.11.11	05030507		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	7,00	30,69	214,83
	45.11.11	05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1 638,47	21,63	35 440,11
	45.11.11	05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	96,06	75,40	7 242,92
	45.11.11	05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	712,98	21,24	15 143,70
	45.11.11	05090500		Jadrové vŕtanie	ks	66,00	179,83	11 868,78
	45.11.11	05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	M2	3 529,94	10,96	38 688,14

11.3.2024

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov tráv	M2	1 548,69	36,83	57 038,25
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	M2	217,50	77,94	16 951,95
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	263,62	51,37	13 542,16
	45.11.24	01030101	Hlbé vykopávky jám zapažených	M3	17,44	16,86	294,04
	45.11.24	01030102	Hlbé vykopávky jám nezapažených	M3	382,91	20,95	8 021,96
	45.11.24	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	14,49	57,84	838,10
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	188,87	56,58	10 686,26
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	389,18	35,22	13 706,92
	45.11.25	01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	M3	22,33	40,08	894,99
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	389,18	51,37	19 992,18
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	11,16	58,30	650,63
	45.22.11	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	M3	25,33	240,16	6 083,25
	45.22.11	11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	3,28	162,36	532,54
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	15,82	271,63	4 297,19
	45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	M2	83,00	101,38	8 414,54
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	2,39	2 251,37	5 380,77
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	41,81	340,77	14 247,59
	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	M2	33,02	176,10	5 814,82
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	6,40	2 251,37	14 408,77
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	57,92	271,63	15 732,81
	45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	24,84	124,49	3 092,33
	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	11,57	1 200,00	13 884,00
	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	149,12	173,36	25 851,44
	45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	33,71	111,97	3 774,51
	45.22.11	11080213	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	M2	2,80	48,33	135,32
	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	13,02	2 251,37	29 312,84
	45.22.11	15020407	Múry, rímasy z dielcov polymerbetónových	M3	3,22	291,67	939,18
	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	171,00	239,00	40 869,00
	45.22.11	21250207	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	M	126,13	145,61	18 365,79
	45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	18,00	476,75	8 581,50

11.3.2024

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
	45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	63,30	476,03	30 132,70
	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	32,20	1 446,90	46 590,18
	45.22.11	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	42,45	395,17	16 774,97
	45.22.11	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	128,25	29,50	3 783,38
	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	6,00	22,00	132,00
	45.22.11	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	5 019,42	3,00	15 058,26
	45.22.11	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže	M2	79,78	9,50	757,91
	45.22.38	15090102	Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových	M3	0,83	4 105,80	3 407,81
	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00	1 386,60	5 546,40
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	2,00	1 190,37	2 380,74
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	2,00	603,92	1 207,84
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	3 292,67	0,49	1 613,41
	45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	M2	3 239,90	0,63	2 041,14
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec	M3	16,44	282,33	4 641,51
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	111,11	271,37	30 151,92
	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	0,94	104,34	98,08
	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	36,35	281,11	10 218,35
	45.23.32	22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	638,70	11,38	7 268,41
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	20,00	397,90	7 958,00
	45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	20,00	19,80	396,00
	45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	22,00	38,93	856,46
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	11,00	493,18	5 424,98
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	25,00	56,42	1 410,50
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	71,72	131,83	9 454,85

11.3.2024

Číslo stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	42,19	28,85	1 217,18
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	M3	49,16	111,33	5 472,98
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltráčny postrek	M2	245,80	0,63	154,85
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	M3	21,79	225,13	4 905,58
	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý	M3	30,17	279,68	8 437,95
	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	177,24	70,29	12 458,20
	45.24.70	31080608	Objekty melioračné, drenážne vyústenie z betónových dielcov	ks	2,00	799,15	1 598,30
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	704,10	20,39	14 356,60
	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	1 050,94	19,02	19 988,88
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	2,05	266,03	545,36
	45.26.23	11090101	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu prostého	M3	5,70	288,86	1 646,50
	45.26.23	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	M3	0,66	280,83	185,35
	45.26.23	11090111	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	M2	7,26	109,32	793,66
	45.26.23	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	T	0,16	1 200,00	192,00
	45.34.10	67020201	Zábradlie schodiskové, z profilovej ocele	M	10,30	631,07	6 500,02
	45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	16,00	91,74	1 467,84
	45.34.20	67110109	Oplotenie, drôtené pletivo poplastované	M2	108,00	32,00	3 456,00
	45.41.00	13070910	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, z tekutej omietkovej zmesi	M2	1 047,19	28,50	29 844,92
	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	1 095,94	27,12	29 721,89
	45.41.00	13090910	Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená z tekutej omietkovej zmesi	M2	541,22	29,45	15 938,93
	45.41.00	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	556,62	39,23	21 836,20
	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	948,97	10,36	9 831,33
	45.44.20	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	2 416,65	1,05	2 537,48
	45.44.20	84010818	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu	M2	2 416,65	7,00	16 916,55
Celkom za SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most							1 138 161,53

Celkom za 073 - Most ev. č. D1-073 Hlohovec 1 138 161,53

DPH 20% 227 632,31

Cena s DPH 1 365 793,84

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP			
	45.00.00				
			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	t	1 613,87
2		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	389,18
3		00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	263,62
4		00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia. ochranné konštrukcie	kpl	4,00
		0002060501	Pohyblivá pracovná plošina - pohyblivé pracovné plošiny umožňujúce prístup dočasným protidotykovým prekážkam resp. vykonaniu sanačných prác na spodnej ploche nosnej konštrukcie a práce súvisiace s ochranou trakčného vedenia v zóne trakčného vedenia.	kpl	1,00
		0002060502	Ochranné konštrukcie - dočasné protidotykové prekážky, ktoré nahrádzajú pôvodné protidotykové prekážky a súčasne chránia obojsmernú železničnú prevádzku pred padajúcimi predmetmi počas búracích a realizačných stavebných prác na pravej (hlohoveckej) strane mosta resp. medzi pravým a ľavým mostom, ako aj umožňujú vykonanie sanácie bočnej steny krajných nosníkov I-73 nosnej konštrukcie pravého mosta. - dočasné ochranné konštrukčné a bezpečnostné opatrenia zabráňujúce úrazom osôb a od pádu predmetov pod most resp. poranenia od abrazíva pri úprave povrchov - dočasná ochrana železničného zvršku ako aj trakčného vedenia pred poškodením resp. znečistením podľa druhu realizovaných prác.	1,00 kpl	3,00
5		00020661	Výluky na ŽSR zabezpečenia trakčnej a koľajovej výluky v potrebnom rozsahu: montáž, demontáž a zabezpečenie napätovej a koľajovej výluky pre jednotlivé etapy prác v potrebnom rozsahu - výluky na trati - odhad hodín: počet výluk-30 ks; odhadovaná dĺžka jednej výluky: 6 hodín; v cene položky je zahrnutý aj náklad za technický dozor správcu inžinierskych sietí realizovaný počas výluky.	1,00	1,00
6		00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania Predrealizačné zameranie mosta a opravou dotknutej časti diaľnice. Zameranie nosnej konštrukcie nad podperami a v štvrtinách a v polovici rozpätí jednotlivých polí mosta po vybraní vozovky, ríms a krídel. Dokumentácia kontrolných meraní počas výstavby a "0" zameranie pozorovaných bodov po výstavbe. 3x tlačenej a 1x v digitálnej forme	1,00	1,00
7		00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
8		00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
9		00020805	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovanie mostného zošita - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			Demolačné práce		
10		05010504		Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových - búranie poškodenej dlažby, resp. dlažby v mieste revízneho chodníka pozdĺž opory (hrúbka 10 cm+ podkladný betón) svahu pri opore 1 vrátane podkladného betónu 20% plochy : $0,20*11,2*(25,4+18,8)/2+34,67*1,25$ 92,84 - búranie poškodenej dlažby, resp. dlažby v mieste revízneho chodníka pozdĺž opory (hrúbka 10 cm+ podkladný betón) svahu pri opore 4 vrátane podkladného betónu 20% plochy : $0,20*11,2*(21,9+18,2)/2$ 44,91 - vybúranie olemovania dlažby svahu pri opore 1 : $0,2*0,5*11,2+0,2*0,3*5,5$ 1,38 - vybúranie olemovania dlažby svahu pri opore 4 : $0,2*0,5*9,7$ 0,97 140,10	m2	140,10
11		05010205		Búranie konštrukcií muríva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových - vybúranie prechodových dosiek a častí záverných múrikov a dotknutých častí krídiel 15,80	m3	15,80
12		05010405		Búranie konštrukcií trémov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových - vybúranie monolitckej rímse a revízneho chodníka aj častí nad krídlami, vrátane kotevných prvkov, betónového žľabu pozdĺž revízneho chodníka a chráničiek zabudovaných v rímse : $0,69*69,7+0,38*63,8=67,87m^3$ 72,34 - vybúranie vyrovnávacej bet. vrstvy nad nosnou konštrukciou : $63,6x(11,75+0,6+1,45)x0,04=0,35,11m^3$ 35,11 - vybúranie nadbetónávky podkladného betónu opory č.4 : $14*0,0484=0,68m^3$ 0,68 - vybúranie časti podkladného betónu opory 4 : $5*0,142=0,71m^3$ 0,71 - iné drobné búracie práce : 20,00 - rezerva z nerovnosti povrchu 10% : $0,1 x 107,45=10,75$ 10,75 139,58	m3	139,58
13		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových - demontáž časti MZ GHH A30 vo dvoch etapách, vrátane odvozu na skládku do 20 km (2ks á 5850 kg) 2,00	ks	2,00
14		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	2 183,45
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do - vybúranie obrusnej vrstvy vozovky pred a za mostom v dĺžke 50 m oblasti prechodových dosiek hr. cca 40 mm : $(2*50*11,75+2,5*7,55+4,2*4,255)=59,43 m^2$ 1211,75 - vybúranie izolácie a jej ochrany pod rímsou a revíznym chodníkom : $63,2*(1,1+1,9)=189,60 m^2$ 189,60 1401,35	m2	1401,35
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - vybúranie vozovky vrátane hydroizolácie na moste v štyroch rôznych etapách nad 100 do 200 mm : $63,2*(11,75-0,5)=717,19 m^2$ 711,00 - rezerva na nerovnosti 10 % : 71,10 782,10	m2	782,10
15		05030263		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	m2	274,04
			0503026304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 300 mm - vybúranie vozovky vrátane hydroizolácie pred mostom v v oblasti prechodových dosiek : $(11,75)*((9,8+16,8)/2+(16,7+9,6)/2))-2,5*7,55-4,2*4,255=274,04 m^2$ 274,04	m2	274,04

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP			
16		05030264			
			0503026404		
			Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	274,04
			Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm (11,75)*((9,8+16,8)/2+(16,7+9,6)/2))-2,5*7,55-4,2*4,255=274,04 m2	m2	274,04
				274,04	
17		05030407			
			Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	m	409,50
			- demontáž existujúcej protidotykovej prekážky 3x10,0 m / s odvozom do zberných surovín-cca 2,0 t/	30,00	
			- zábradelné zvodidlo mostné : 65,3+7,8+2 / s odvozom do zberných surovín-cca 3,2 t/	75,10	
			- jednoduché zvodidlo mostné : 69,7+2*15 / s odvozom do zberných surovín-cca 3,9 t/	99,70	
			- oplatenie rýchlostnej cesty (na svahovom kuželi 2x30 m resp. pozdĺž zrkadla 67+2x2 t.j. 131 m) : / s odvozom do zberných surovín-cca 0,4 t/	131,00	
			- demontáž starého ocelového zábradlia: 69 m / s odvozom do zberných surovín-cca 2,75 t/	69,70	
			- demontáž ocelového odvodňovača po hornú plochu nosnej konštrukcie resp. vyčnievajúce časti odpadových rúr 8x0,5m / s odvozom do zberných surovín-cca 8x0,080 = 0,64 t/	4,00	
				409,50	
18		05030507			
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	7,00
			- demontáž a spätná montáž (označenie mosta) - s odvozom na dočasnú skládku pre spätnú montáž	1,00	
			- demontáž a spätná montáž konštrukcie podstavca dopravnej značky vrátane dvoch značiek pri opore 1 resp. za oporou 4 :	2,00	
			- demontáž a spätná montáž špeciálnych značiek správcu	4,00	
				7,00	
19		05080200			
			0508020003		
			Doprava vybraných hmôt vodovná	t	1 638,47
			Doprava vybraných hmôt vodovná, nad 1 km	t	1 638,47
			- nad 15 km spoplatnená skládka		
			bitúmen na skládku : 532,1	532,10	
			zmiešaný odpad : 581,7	581,70	
			betón na skládku : 495,6	495,60	
			odpadové farby a laky	0,02	
			zmesový komunálny odpad	1,50	
			obaly z papiera a lepenky	0,50	
			obaly z plastov	0,50	
			zmiešané obaly	0,15	
			absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy	0,10	
			drevo	1,70	
				1613,87	
			- nad 15 km zberný dvor		
			ocel do šrotu : 24.6	24,60	
			spolu	1638,47	
20		05090205			
			0509020501		
			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	96,06
			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	hod	96,06
			- otryskanie tlakom do 60 MPa		
			- odstránenie nečistôt a masnôt pred nanášaním zjednocujúceho náteru na :		
			- opore 1 :	8,14	
			(37,4*(2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87+4,25*1,8/2)=81,4m2*0,1		
			- opore 4 : 19*((2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87+4,25*1,8/2=50,9m2*0,1	5,09	
			- otryskanie spevneného svahu opory 1 po dokončení opráv (výmena dlažby, škárovanie) : ((40,7+34,7)/2-1,65)*11,2)*0,1	40,38	
			- otryskanie spevneného svahu opory 4 po dokončení opráv (výmena dlažby, škárovanie) : ((19,5*11,2)+((21,9+18,2)/2-1,65)*11,2)*0,1		
				42,45	
				96,06	

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
21		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	712,98
			0509046201	Doplňujúce práce. diamantové rezanie bitúmenového krytu. podkladu hr. do 50 mm - pozdĺžne rezy na moste : 2*(63,2-0,74) 124,92 - pozdĺžne rezy za mostom : 3*(9+4,2+2*50+10,5+2,5) 378,60 - priečne rezy za mostom : 3*4*(11,75+2*0,25) 147,00 650,52	m	650,52
			0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu. podkladu hr. nad 100 do 150 mm - pozdĺžne škáry na moste : 63,2-0,74 62,46	m	62,46
22		05090500		Jadrové vŕtanie - zvislé vŕtanie priemeru 20 mm - prevŕtanie spodného pásu (150 mm) - kotvenie dočasnej protidotykovej prekážky : 12*2 24,00 - zvislé vŕtanie priemeru 14 mm - vŕtanie do spodného pásu (100 mm) - kotvenie dočasnej protidotykovej prekážky : 12*2 24,00 - zvislé vŕtanie priemeru 60 mm do betónu nosnej konštrukcie pre osadenie odvodňovačov izolácie - prevŕtanie horného a spodného pásu nosníka I-73: 7,00 - zvislé vŕtanie priemeru 200 mm do betónu nosnej konštrukcie pre osadenie odvodňovačov mosta - prevŕtanie horného a spodného pásu nosníka I-73 : 11,00 66,00	ks	66,00
23		05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	3 529,94
			0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie. tlakovou vodou - búranie tlakom min. 80 MPa - odstránenie nepevných častí betónu (príprava plôch na sanáciu): - opora 1 : (37,4*(2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87+4,25*1,8/2) 81,42 - opora 4 : 19*((2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87=47,1m2 47,11 - ostatné plochy opôr : (81,42+47,11)*0,2 25,71 - príprava na opravu škárovania spevneného svahu opory 1 : ((40,7+34,7)/2-1,65)*11,2)*0,1 40,38 - príprava na opravu škárovania spevneného svahu opory 4 : ((19,5*11,2)+((21,9+18,2)/2-1,65)*11,2)*0,1 42,45 237,06	m2 m2	237,06
			0509060503	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie. kovovou drevinou - otryskanie (brokovanie) NK sanačnej vrstvy nosnej konštrukcie nad piliermi 2 a 3 pred položením separačnej vrstvy : 16,23*2*2 64,92 - otryskanie(brokovanie) NK pred dobetónovaním ŽB vyrovnávacej dosky : 63,2*13,78=870,9 870,90 - otryskanie (brokovanie)NK pod izoláciu vozovky na prechodovej doske a závernom múriku: 2*13,0*2 52,00 - otryskanie(brokovanie) NK pod izoláciu vozovky :63,2*13,78=870,9 870,90 1 858,71	m2	1 858,71
			0509060504	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie. kovovou drevinou - otryskanie čiel (vrátane odrezania obnaženej kotevnej výstuže rims pri hornom páse nosníkov) prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 2*1,632*61 199,10 - otryskanie spodných pásov prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 9*1,15*(63-2*0,75) 636,53 - otryskanie výplňového betónu vrátane povrchu obnaženej výstuže medzi spodnými pásmi prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 8*0,43*(63-2*0,75) 211,56 - otryskanie telesa podpier 2 a 3 : 4*10,3*7 288,40 - otryskanie priečnikov podpier 2 a 3 : 4*10,3+2*15,1*1,9 98,58 1 434,17	m2	1 434,17

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP			
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	
24		01010101		m2	1548,69
			0101010101	m2	1548,69
				Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	
				Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	
				- odstránenie porastu zo svahových kužeľov a zo spevnených svahov opôr 1 a 4 : $2*(19,5*11,2)+0,25*3,14*((21,6*23,2)+18,2*20,3)$	
				1097,81	
				- odstránenie porastu okolo podpier č.2 a č.3 : $2*2*15*1$	
				60,00	
				- odstránenie porastu zo spevnených svahov opôr 1 a 4 ľavého mosta : $2*((21,6+16,6/2-1,65)*11,2)$	
				390,88	
				1548,69	
25		01010103		m2	217,50
			0101010301	m2	217,50
				Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	
				Prípravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu	
				- odstránenie krovitého porastu na svahoch z 5 m širokého pásu v mieste realizácie betónových žľabov uličných vpustov opôr 1 a 4 : $5*(23,2+20,3)$	
				217,50	
26		01060204		m3	263,62
			0106020404	m3	108,75
				Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovaných krovin	
				217,50*0,5	
			0106020409	m3	154,87
				Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín	
				1548,69*0,1	
				154,87	
	45.11.24			Výkopové práce	
27		01030101		m3	17,44
			0103010107	m3	17,44
				Hĺbené vykopávky jám zapažených	
				Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	
				- výkop vsakovacej šachty $1,7*1,35*1,90*4$	
				17,44	
28		01030102		m3	382,91
			0103010207	m3	382,91
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených	
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	
				- výkop podkladných vrstiev vozovky pred mostom : $(150,3+146,6)*1,1$	
				326,59	
				- výkop jamy pre kanalizačné potrubie uličného vpustu : $0,6*1,4*4,3*2$	
				7,22	
				- výkop základového pásu odvodňovacích žľabov : $43,1*0,8*0,6*1,1$	
				22,76	
				- výkop zeminy pre obslužné schodisko : $5,4*1,1*0,8$	
				4,75	
				- výkop zeminy základov pre revízny chodník pozdĺž opory 1 : $0,385*30,69+0,644*4=7,19m^3$	
				14,39	
				- výkop zeminy základov pre revízny chodník pozdĺž opory 4 : $0,319*9+0,297*5+0,567*5=7,19m^3$	
				7,19	
				382,91	
29		01040401		m3	14,49
			0104040103	m3	14,49
				Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	
				Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 4	
				- zásyp železobetónových vsakovacích šachiet $1,3*1,05$ m osadené v 1,8m hĺbke do štrkopieskovej vrstvy vyplnená drveným kameňom frakcie 63-90 - 4 ks: $4*0,94*1,19*1,8$	
				8,05	
				- štrkopiesková vrstva pod železobetónové vsakovacie šachty - 4 ks: $4*1,15*1,4$	
				6,44	
				14,49	
30		01040402		m3	188,87
			0104040203	m3	177,71
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	
				<u>nakupovaný materiál:</u>	
				- zhutnený štrkopieskový zásyp vrchnej časti podložia vozovky v oblasti obnaženej a čiastočne vybúranej časti prechodovej dosky : $((5,23+4,41)*(11,75+0,5)+2*20,5*1,06)*1,1$	
				177,71	
			0104040207	m3	11,16
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	
				- doplnenie chýbajúcich vrstiev zemin vo vymletej oblasti opory 1 vrátane zhutnenia : $0,626*4$	
				2,50	
				- doplnenie chýbajúcich vrstiev zemin vo vymletej oblasti opory 4 vrátane zhutnenia : $1,416*5+0,316*5$	
				8,66	
				11,16	

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

11.3.2024

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.25			Presun zemín		
29		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	389,18
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 uloženie prebytočnej zeminy na spolatnenej skládke	m3	389,18
				389,18		
30		01060202		Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	22,33
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp z vykopanej zeminy (tam a späť): 11,16*2	m3	22,33
				22,33		
31		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	389,18
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvoz prebytočnej zeminy na spolatnenú skládku:</u> výkopy spätný zásyp	m3	389,18
				400,35		
				-11,16		
				389,18		
32		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	11,16
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 spätný zásyp	m3	11,16
				11,16		
	45.22.11			Stavebné práce na mostoch		
33		11010101		Základy, pásy z betónu prostého	m3	25,33
			1101010103	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podbetónovanie pravého rohu opory 1 v mieste výmoľa : 0,800*(4+0,6/2)*0,6 - podbetónovanie pravej rohu opory 4 v mieste výmoľa : 1,718*(5+0,6/2)*0,6	m3	7,53
				2,06		
				5,46		
				7,53		
			1101010105	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) - základový pás, podkladný betón a nadbetónávka podkladného betónu opory 1 revízneho chodníka : 30,7*(0,3*0,60+0,1*0,58+0,3*0,15)+4*0,8*0,75 - základový pás, podkladný betón a nadbetónávka podkladného betónu opory 4 revízneho chodníka : 14*(0,3*0,54+0,1*0,58+0,3*0,15)+5*0,8*0,75	m3	17,80
				11,09		
				6,71		
				17,80		
34		11010302		Základy, dosky z betónu železového	m3	3,28
			1101030208	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - dobetónávka plochy stredného deliaceho pásu za prechodovými blokmi : (7,8+5,3)*0,25	m3	3,28
				3,28		
35		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	15,82
			1105020206	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) - sanácia opory 4 + rezerva 10%: 6*1*1*0,25+0,15m3	m3	1,65
				1,65		
			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - dobetónávka opory 1 : 6,7m3 - dobetónávka opory 4 : 7,47m3	m3	14,17
				6,70		
				7,47		
				14,17		
36		11050211		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	83,00
			1105021101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné drevené - debnenie sanovaných častí opory 4 : 6*1*1 - debnenie nadbetónávky záverného múrika opory 1 : 35,2*1+5,5*0,6 - debnenie nadbetónávky záverného múrika opory 1 : 35,2*1+5,5*0,7	m2	83,00
				6,00		
				38,50		
				38,50		
				83,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP			
37		11050221			
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	2,39
			1105022106 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	2,34
			- kotevná výstuž sanovanej plochy opory 4 : 0,03		
			- výstuž nadbetónávky a záverného múrika a krídla opory 1 vrátane kotvenia betonárskej výstuže do stávajúceho záv. múrika, vrtmi priemeru 16 mm , dl.300 mm : 1,16		
			- výstuž nadbetónávky a záverného múrika a krídla opory 4 vrátane kotvenia betonárskej výstuže do stávajúceho záv. múrika, vrtmi priemeru 16 mm , dl.300 mm : 1,15		
					2,34
			1105022107 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí	t	0,05
			- výstuž sanovaných častí opory 4 0,05		
38		11050602		m3	41,81
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového		
			1105060208 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového. tr. C 35/45 (B 45)	m3	41,81
			- prechodové bloky za krídlami a v strednom deliacom páse : (3,3+3,5+7,4+4,2)*0,25 4,60		
			- monolitická časť ľavej rímasy : 0,184*65,03 11,97		
			- monolitická časť revízneho chodníka : 0,362*69,74 25,25		
					41,81
39		11050611		m2	33,02
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné		
			1105061101 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené	m2	33,02
			- debnenie rímasy a revízneho chodníka: 0,245*(65,03+69,73) 33,02		
40		11050621		t	6,40
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele		
			1105062106 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	6,40
			- výstuž rímasy a revízneho chodníka : 6402kg 6,40		
41		11080102		m3	57,92
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového		
			1108010207 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového. tr. C 30/37 (B 35)	m3	57,92
			- prechodová doska opory 1 : 89,5*0,32=28,64m3 28,64		
			- prechodová doska opory 4 : 91,5*0,32=29,28m3 29,28		
					57,92
42		11080112		m2	24,84
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov		
			1108011201 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	24,84
			- debnenie prechodovej dosky vrátane podkladného betónu opory 1 : (8,24*2+13,04)*0,32+(8,24*2+13,24)*0,1 12,42		
			- debnenie prechodovej dosky vrátane podkladného betónu opory 1 : (8,24*2+13,04)*0,32+(8,24*2+13,24)*0,2 12,42		
					24,84
43		11080121		t	11,57
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele		
			1108012106 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	11,57
			- výstuž prechodovej dosky opory 1 : 5780kg 5,78		
			- výstuž prechodovej dosky opory 4 : 5794kg 5,79		
					11,57

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP			
44		11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	149,12
			1108020205 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 20/25 (B 25) - olemovania dlažby svahu pri opore 1 : 0,2*0,5*10,5+0,2*0,3*5,5 1,38 - pochôzna plocha revízneho chodníka pozdĺž opory 1 : 0,115m2*34,7 3,99 - olemovania dlažby svahu pri opore 4 : 0,2*0,5*9,7 0,97 - pochôzna plocha revízneho chodníka pozdĺž opory 4 : 0,124m2*19 2,36 8,70	m3	8,70
			1108020207 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - nadbetonávka nosnej konštrukcie vrátane kotvenia sprisahajúcej dosky do prefabrikovaných nosníkov I-73 v počte 5320ks: 2.017*63.1 127,27 - dobetonávka nosnej konštrukcie vybraných otvorov v mieste pôvodných odvodňovačov (10*0,15*0,4*0,7) : 0,42 - rezerva na nerovnosti povrchu 10% : 127,27*0,1 12,73 140,42	m3	140,42
45		11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	33,71
			1108021201 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených - debnenie ŽB lemovania dlažby svahu opory 4 : 9,7*0,2 1,94 - debnenie okraja revíznej pochôznej plochy pozdĺž opory 4 : (19+0,75)*0,2 3,95 - debnenie okrajov nadbetonávky : 2*2,017m2+61*(0,15+0,24) 27,82 33,71	m2	33,71
46		11080213	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	2,80
			1108021301 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené - debnenie nosnej konštrukcie vybraných otvorov v mieste pôvodných odvodňovačov : 10*0,4*0,7 2,80	m2	2,80
47		11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	13,02
			1108022106 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - výstuž prechodových blokov a do betónovej plochy stredného deliaceho pásu : 10*47,4 0,47 - výstuž pochôznej ŽB plochy revízneho chodníka pozdĺž opory 4 : 26,7kg 0,03 - výstuž nadbetonávky kotvením pomocou vrto v priemeru 12 mm, dl. 150 mm do nosnej konštrukcie mosta (0,15*(6540+2*255)=1057,5m) : 3547,3kg 3,55 4,05	t	4,05
			1108022107 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí - výstuž nadbetonávky z kari sietí : 8247,60kg 8,25 - výstuž lemovania dlažby svahu opory 1 z kari sietí : 94,8kg 0,10 - výstuž lemovania dlažby svahu opory 4 z kari sietí : 94,8kg 0,10 - výstuž pochôznej ŽB plochy revízneho chodníka pozdĺž opory 1 z kari sietí : 284,4kg 0,28 - výstuž pochôznej ŽB plochy revízneho chodníka pozdĺž opory 4 z kari sietí : 237,0kg 0,24 8,97	t	8,97
48		15020407	Múry, rímky z dielcov polymerbetónových - rímsovú prefabrikáty z polymérbetónu: rozmer: 1000x600x40: počet kusov: 67+65+2 - dodávka s montážou rímsového prefabrikátu : (67+65+2)*1*0,6*0,4 3,22 - dodanie, vrátenie a vlepovanie kotevných skrutiek M24 s príslušenstvom 208ks(935kg); a sadu rektifikačných prípravkov - v potrebnom počte (cca 1239kg)	m3	3,22

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
49		21250106	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové - <u>krajné zábradľové (H3) zvodidlo bez výplne</u> , vrátane prechodu z mosta na existujúce cestné zvodidlo: 70+2*12 94,00 dodávka s povrchovou úpravou, montážou, kotvením pomocou podľa platného TPV - zvislé vŕtanie do priem. 28 mm dl. min 190 mm do rímsy pre kotvenie stĺpkov zvodidla : 2*36*0,190 =13,68 m - prechody v mieste mostných záverov musia byť elektricky izolované - <u>krajné zábradľové (H3) zvodidlo s výplňou</u> , vrátane prechodu z mosta na existujúce cestné betónové zvodidlo : 65+5+7 77,00 dodávka s povrchovou úpravou, montážou, kotvením pomocou podľa platného TPV - zvislé vŕtanie do priem. 28 mm dl. min 190 mm do rímsy pre kotvenie stĺpkov zvodidla : 2*32*0,190 =12,61 m - prechody v mieste mostných záverov musia byť elektricky izolované 171,00	m m	171,00 171,00
50		21250207		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné - kompozitné zábradlie so zvislou výplňou z rúr 32*3 zhora kotvené, s otvoreným madlom tvaru U vo výške 1,2 m z kompozitných profilov ktoré sú opatrené UV stabilizátormi :69,73-11,45=58,28m - dodávka s montážou so stĺpmi z uzavretého profilu 51x51x6. - kotvením stĺpov pomocou vrtov priemeru 14 mm, dl. 150 mm do monolitckej časti revízneho chodníka : (18*3+2*4)*2*0,135=16,74 m - so spojovacím a kotviacim materiálom z nehrdzavejúcej ocele 58,28 - kompozitné jednotýčové zábradlie s otvoreným madlom, vodorovnou výplňou z rúry 32/3 s zarážkou zhora kotvené výšky 1,1 m z kompozitných profilov ktoré sú opatrené UV stabilizátormi : - dodávka s montážou so stĺpmi z uzavretého profilu 51x51x6. - kotvením pomocou vrtov priemeru 14 mm, dl. 150 mm do monolitckej betónovej pochôznej plochy revíznych chodníkov pozdĺž úložného prahu opôr č.1 a č.4 : opora 1 : 29,07+0,4+0,75+2,75+1,1=34,07m; opora 4 32,07+0,725+0,99=33,78m - so spojovacím a kotviacim materiálom z nehrdzavejúcej ocele - s jednotýčovým zábradlím (madlo, 1x priečka, zarážka) 67,85 126,13	m	126,13
51		21250320		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače - mostný odvodňovač zvislým odtokom DN 160 11,00 - odvodňovač izolácie zvislým odtokom DN 50 7,00 18,00	ks	18,00
52		21250321		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie - vodorovné odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 160 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom : 21.7+27,6 49,30 - s napojením na odvodňovače DN 160 - s napojením na odvodňovače izolácie DN 50 - so závesným systémom (vzdialenosť závesov do max 2,0 m) - zvislé odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 160 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom so závesným systémom a kompenzátorom umožňujúci pohyb 20 mm : 2*(5+2*1) 14,00 63,30	m	63,30

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

11.3.2024

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
53		21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatáčn é zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	32,20
			2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatáčn é zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm - Dodávka a montáž kobercového mostného záveru s gumokovovými modulmi dĺžky 2ks 16.10 m vrátane krycieho plechu rímsy; kontrola a prípadná úprava prednastavenia; privarenie záveru k výstuži; odpálenie obnaženej výstuže pri MZ, ktoré sú v kolízii s konštrukciou nového MZ (odhad 2*0,2 t); odborná demontáž transportných pomôcok - 2 ks:	m	32,20
54		21250528		Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	42,45
			2125052803	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany z kompozitného materiálu <u>protidotykové zábrany z kompozitného materiálu opatren é UV stabilizátormi:</u> - protidotyková zvislá prekážka : 11,45*1,80=20,61 m2 dodávka (farba 7040-okenn á šedá) so spojovacími prvkami a kotevnými pátkami z nerez u osadených do plastmalty - zvislé vŕtanie do priem. 14 mm dĺ.135 mm do rímsy pre kotvenie zvislých protidotykových prekážok : 5x13 x 0,135 = 8,77 m - montážou a kotvením mechanickými kotvami M12 z nerez u - so zatmelením pozdĺžnej medzery medzi povrchom chodníka a lemovacou doskou 20,61 - vodorovná protidotyková prekážka : 12,0*1,82=21,84 m2 dodávka (farba 7040-okenn á šedá) so spojovacími prvkami a kotevnými pátkami z nerez u osadených do plastmalty - zvislé vŕtanie do priem. 14 mm dĺ.135 mm do rímsy pre kotvenie zvislých protidotykových prekážok : 8*10* 0,135 = 10,8 m - montážou a kotvením mechanickými kotvami M12 z nerez u - so zatmelením pozdĺžnej medzery medzi povrchom chodníka a lemovacou doskou 21,84 42,45	m2	42,45
55		21250531		Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	128,25
			2125053101	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, štít - zábrana proti pádu, plotový nadstavec zvodidla . 1,8*(65,25+2*3)	m2	128,25
56		21250906		Doplňujúce konštrukcie, drobn é zariadenia oceľové - pre odvodnenie izolácie mostovky : nerezová odvodňovacia rúrka D 51/2, dĺ. 1500 mm s kotviacim plechom 200x200x2 mm rovná, osadenie rúrky s kotviacim plechom do plastmalty, s mriežkou vrátane úpravy okolo odvodnenia (vybúranie a vyspravenie káps okolo plechov) 6,00	ks	6,00
57		21251006		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	5 019,42
			2125100601	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ľahké - montáž a demontáž lešenia pod mostom mimo zóny trakčného vedenia umožňujúca prechod dopravy na poľnej ceste + prenájom : (14,15+2x1)x(61,1-8,6-2x10,5/2)x7,4=5019,4 5019,42	m3	5 019,42
58		21251161		Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže - dočistenie, ochrana a sanácia obnaženej výstuže nosnej konštrukcie minerálnym náterom : 8*0,43*(63-2*0,75)*0,1+5 26,16 - dočistenie, ochrana a sanácia obnaženej výstuže opór a podpier minerálnym náterom : (81,42+42,11+25,71+288,40+98,58)*0,1 53,62 79,78	m2	79,78
	45.22.38			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií		
59		15090102		Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových - prefabrikované železobetónové stupne (C30/37) 175x350-750 18ks 0,83	m3	0,83

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP			
	45.23.13				
60		27031171	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00
			2703117101 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov - železobetónová vsakovacia šachta 1,3x1,05 m z prefabrikovaných stenových prvkov osadená v 1,8m hĺbke do štrkopieskovej vrstvy vyplnená drveným kameňom frakcie 63-90	ks	4,00
				4,00	
61		27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	2,00
			2703117201 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov - uličný vpust v mieste prechodových blokov krídiel s napojením na žľab svahu v zmysle VL4	ks	2,00
				2,00	
62		27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	2,00
			2703117602 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže	ks	2,00
	45.23.32				
63		22030330	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	3292,67
			2203033004 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - spojovací postrek emulzný, modifikovaný na moste : 2*62,5*11,75 - spojovací postrek emulzný, modifikovaný za mostom v oblasti prechodovej dosky : 2*2*137 - spojovací postrek emulzný, modifikovaný za mostom za oblasťou prechodovej dosky : 2,5*7,6+4,2*7,6+2*50*(11,75+0,5)	m2	3292,67
				1468,75	
				548,00	
				<u>1275,92</u>	
				3292,67	
64		22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	3239,90
			2203033401 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu drevom - zaklínenie: 3239,9	m2	3239,90
				3239,90	
65		22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	16,44
			2203064004 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný - ACo16 obrus PMB hr. 60 mm (za mostom) ložná vrstva : 2*(137)*0,06	m3	16,44
				16,44	
66		22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	111,11
			2203064101 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I - obrusná vrstva SMA 11PMB do 40 mm (na moste) : 62,5*11,75*0,040 - obrusná vrstva SMA 11PMB do 50 mm (za mostom+10% na nerovnosti) : (2*137+2,5*7,6-4,2*7,6+2*50*(11,75+0,5))*0,05*1,1	m3	111,11
				29,38	
				<u>81,73</u>	
				111,11	
67		22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,94
			2203064302 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu hr. 45 mm ((62,5+2*13,8)*0,1*(11*0,4*0,5)+7*0,4*0,4)*0,045 :	m3	0,94
				0,94	
68		22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	36,35
			2203074402 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný strednozrnný - ochrana izolácie MA 16 PMB +10% : 62,5*11,75*0,045*1,1	m3	36,35
				36,35	

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KOD CPV	KOD SPP			
69		22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	638,70
		2204085201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením - pozdĺž rímasy : 69+65 - pri mostných záveroch : 2*(16,1+16,0)	m	198,20
			134,00		
			64,20		
			198,20		
		2204085202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - vyplnenie škár zarezaním trvalo pružnou zálievkou na začiatku a na konci opravy vozovky a pozdĺž pracovnej škáry medzi 1. a 2. etapou : (63,2-0,74)+(9+4,2+2*50+10,5+2,5)+4*(11,75+2*0,25) - trvalo pružná zálievka pozdĺž polymér betónového prefabrikátu a monolitického betónu revízneho chodníka a rímasy vrátane penetračného náteru : 69+65 - trvalo pružná zálievka pracovných a zmrašťovacích škár revízneho chodníka a rímasy vrátane penetračného náteru zabezpečujúci priľnavosť: 12*1,71+12*0,91 - vyplnenie škár trvalo pružnou zálievkou pozdĺž protidotykovej zábrany : 11,45+13*0,15+2*12	m	440,50
			237,66		
			134,00		
			31,44		
			37,40		
			440,50		
70	22250356		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	20,00
		2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom - demontáž a montáž dvoch prechodových dielcov na oceľovú konštrukciu, jedného bežného dielca a skladovanie na stavenisku počas opravy : 3x4 m - demontáž dvoch bežných dielcov a odvoz na skládku objednávateľa : 2x4 m	m	20,00
			12,00		
			8,00		
			20,00		
71	22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	20,00
			- osadenie smerových stĺpikov na zvodidlo : po 50m 200 m pred a 100 m za mostom a na moste po 4 ks na oboch zvodidlách - osadenie modrých smerových stĺpikov 1 m pred bielymi smerovými stĺpikmi		
			10,00		
			10,00		
			20,00		
72	22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	22,00
			- klincové značky - na rímasy: - čapová značka - na opore a na pilieroch: dodávka vrátane montáže s kotvením		
			18,00		
			4,00		
			22,00		
73	22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	11,00
		2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceľové - spätná montáž demontovaného materiálu (označenie mosta) - s dovozom z dočasnej skládky pre spätnú montáž - spätná montáž demontovanej konštrukcie podstavca dopravnej značky vrátane dvoch značiek pri opore 1 resp. za oporou 4 - s dovozom z dočasnej skládky pre spätnú montáž - spätná montáž demontovaných špeciálnych značiek správcu - s dovozom z dočasnej skládky pre spätnú montáž - montáž výstražných značiek - pozor nebezpečie úrazu el. prúdom 2x2=4 ks	ks	11,00
			1,00		
			2,00		
			4,00		
			7,00		
			4,00		
			11,00		
			spolu		
74	22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	25,00
		2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové - obrubníky prechodových blokov za kridlami a v strednom deliacom páse : 2*8+2*4,5	m	25,00
			25,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
75		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární š. nad 500 mm - žľab k dvom uličným žľabom včetně podkladného betónu 0,8*0,6 m/m : (20,8+20,3)*1,2 49,32 - žľaby od odpadových rúr k vsakovacím šachtám pri podperách 2 a 3 včetně podkladového betónu 2*3,2 6,40 - obnova vyburaných žľabov pozdĺž diaľnice v oblasti prechodových dosiek : 11+5 16,00 71,72	m m	71,72 71,72
	45.23.33			Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk		
76		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva - zhutnená štrkodrva hrúbky 0,22m v oblasti prechodovej dosky : 2*(137-3,5*11,75)*0,22 42,19	m3	42,19
77		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv - stabilizácia cementom CBMG C5/6 v oblasti prechodovej dosky hrúbky 200 mm : 2*(137-1,2*11,75)*0,20 49,16	m3	49,16
78		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrančný postrek	m2	245,80
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrančný postrek z modifikovaného asfaltu - infiltrančný postrek cementovej stabilizácie v oblasti prechodovej dosky : 2*(137-1,2*11,75) 245,80	m2	245,80
79		22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	21,79
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom triedy I - ACo22 PMB hr. 80 mm (za mostom) podkladová vrstva : 2*(137-0,07*11,75)*0,08 21,79	m3	21,79
	45.24.70			Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
80		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý	m3	30,17
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý tr. C 25/30 (B 30) - podkladný betón pod obrubníkmi : (8+4,5)*2*0,1 2,50 - podkladný betón hrúbky 100 mm pod dlažbou svahu pri opore 1 : 0,20*11,2*(25,4+18,8)/2 4,49 - podkladný betón hrúbky 100 mm pod dlažbou svahu pri opore 4 : 0,20*11,2*(21,9+18,2)/2*0,1 4,49 - podkladný betón prechodovej dosky opory 1 : 92,4m2*0,1 9,24 - podkladný betón prechodovej dosky opory 4 : 94,5m2*0,1 9,45 30,17	m3 m3	30,17 30,17
81		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	177,24
			3121030301	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na sucho - pokládka chýbajúcej a poškodenej betónovej dlažby 500x500x100 svahu pri opore 1 : 0,20*11,2*(25,4+18,8)/2 49,50 - oprava škárovania betónovej dlažby opory 1 : ((40,7+34,7)/2-1,65)*11,2)*0,1 40,38 - pokládka chýbajúcej a poškodenej betónovej dlažby 500x500x100 svahu pri opore 4 : 0,20*11,2*(21,9+18,2)/2 44,91 - oprava škárovania betónovej dlažby opory 4 : ((19,5*11,2)+((21,9+18,2)/2-1,65)*11,2)*0,1 42,45 177,24	m2 m2	177,24 177,24
82		31080608		Objekty melioračné, drenážne vyústenie z betónových dielcov vyústenie na oporách do skizov 2,00	ks	2,00

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

11.3.2024

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.26.14			Izolačné práce proti vode		
83		61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	704,10
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej - prechodová doska : penetračný náter : 2*(91,5+4,2) 191,40 - prechodová doska : asfaltový náter : 2 * 191,4 382,80 574,20	m2	574,20
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej - záverný múrik a krídlo : penetračný náter : 9,8+11+11,3+11.2 43,30 - záverný múrik a krídlo : asfaltový náter 2 * 43,30 86,60 129,90	m2	129,90
84		61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	1050,94
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej - natavovací izolačný pás separačnej vrstvy : 2*16,2*1,1 35,64 natavovací izolačný pás hr. do 5 mm : (870,2+2*13,2*2)*1,1 1015,30 1050,94	m2	1050,94
	45.26.23			Betonárske práce		
85		11010201		Základy, pätky z betónu prostého	m3	2,05
			1101020105	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) základové pätky oplatenia na svahu: 0,4*0,4*0,8*16 2,05	m3	2,05
86		11090101		Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu prostého	m3	5,70
			1109010106	Schodiskové konštrukcie kompletne z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - základové bloky revízneho schodiska a podkladný betón schodiskových stupňov : 1*1,25*0,8+0,35*0,8*1,15+5,9*0,6*1,15+5,3*0,3*0,19 5,70	m3	5,70
87		11090102		Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	m3	0,66
			1109010208	Schodiskové konštrukcie kompletne z betónu železového. tr. C 35/45 (B 40) - schodnica schodiska pri opore 4 : 3,30*0,2=0,66 0,66	m3	0,66
88		11090111		Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	m2	7,26
			1109011101	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné drevené - debnenie schodnice schodiska pri opore 4 : 2*3,3*1,1 7,26	m2	7,26
89		11090121		Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,16
			1109012106	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele 10505 - výstuž schodnice schodiska pri opore 4 0,06	t	0,06
			1109012107	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí - výstuž schodnice schodiska pri opore 4 0,10	t	0,10
	45.34.10			Montáž zábradií		
90		67020201		Zábradlie schodiskové, z profilovej ocele	m	10,30
				- kompozitné jednotyčové zábradlie schodiskové z boku kotvené výšky 1,1 m z kompozitných profilov ktoré sú opatrené UV stabilizátormi : - dodávka s montážou so stĺpmi z uzavretého profilu 51x51x6. - kotvením pomocou vrtov priemeru 14 mm,dĺ. 150 mm do bočnej steny ŽB obrubníka terénneho schodiska vrátane podest pri opore 4 pre ťažké kotvenie stĺpov : - so spojovacím a kotviacim materiálom z nehrdzavejúcej ocele - s dvojtyčovým zábradlím (madlo, 1x priečka, zarážka) 10,30		

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.34.20			Montáž oplotenia		
91		11030432		Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové ocel'ové	ks	16,00
			1103043201	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové ocele'ové, zabetónovanie pätky <i>ocel'ové stĺpiky oplotenia</i>	ks	16,00
				16,00		
92		67110109		Oplotenie, drôtené pletivo poplastované	m2	108,00
			6711010902	Oplotenie, drôtené pletivo poplastované na stĺpiky ocel'ové - výška 1,8 m : 2*30*1,8	m2	108,00
				108,00		
	45.41.00			Omietskarské práce		
93		13070910		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, z tekutej omietkovej zmesi	m2	1 047,19
				- jemné celoplošné vyspravenie celej plochy nosnej konštrukcie sanačnou maltou : 199,10+636,53+211,56 <i>hr. 3 mm</i>		1047,19
94		13071613		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	1 095,94
				vyspravenie prefabrikovanej časti spodnej a bočnej plochy nosnej konštrukcie z prefabrikátov typu I-73 sanačnou maltou do hr. 10 mm : - stredná lokálna reprofiliácia sanačnými hmotami hr. do 10 mm spodných pásov a bočných plôch prefabrikovaných nosníkov typul-73 : 636,53+199,1		835,63
				vyspravenie časti spodnej a bočnej plochy nosnej konštrukcie z prefabrikátov typu I-73 ako aj hornej plochy NK v oblasti podpier 2 a 3 sanačnou maltou do hr. 40 mm : - horná plocha nadpodperová v mieste podpier 2 a 3 hrubá lokálna reprofiliácia sanačnými hmotami do hrúbky 40 mm : 2*16,25*1,5 - hrubá lokálna reprofiliácia sanačnými hmotami do hrúbky 40 mm výplňového betónu medzi spodnými pásmi prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 211,56		48,75
				<u>211,56</u>		
				1095,94		
95		13090910		Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená z tekutej omietkovej zmesi	m2	541,22
				- jemné celoplošné vyspravenie celej plochy opôr a pilierov sanačnou maltou : 81,42+47,11+25,71+288,40+98,58 <i>hr. 3 mm</i>		541,22
96		13091513		Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	556,62
				vyspravenie podpier sanačnou maltou do hr. 10 mm : - vyspravenie podpier 2 a 3 sanačnou malto hr. 10mm : 0,5*(288,4+98,58)		193,49
				vyspravenie opôr a podpier sanačnou maltou do hr. 50 mm : - vyspravenie podpier 2 a 3 sanačnou maltou hr. 50mm : 0,5*(288,4+98,58)		193,49
				- vyspravenie opôr 1 a 2 sanačnou maltou hr. 50mm : 81,4+47,11+25,71		154,22
				- vyrovnanie výrazných lokálnych nerovností povrchu opôr (10%) : (81,4+47,11+25,71)*0,1		<u>15,42</u>
				556,62		

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

11.3.2024

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.44.20			Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce		
97		84010807	8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - spojenie sanačnej vrstvy nad podperami a okrajov separačnej vrstvy (asfaltového pásu) : $16,23 \cdot (2 \cdot 0,4) \cdot 2$ 25,97 - spojenie izolácie a vyrovnávacieho betónu (zapečatujúca vrstva) : na moste 870,2; na prechodových doskách $2 \cdot 13,2 \cdot 2$ <u>923,00</u> 948,97	m2 m2	948,97 948,97
98		84010816	8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek - spojovací náter zabezpečujúci spojenie pôvodného betónu s vysprávkovou hmotou na nosnej konštrukcii a na podperách : $1047,19 + 541,22$ 1588,41 s vysprávkovou hmotou na spevnenom svahu opôr 1 a 4 : $1047,19 + 541,22 + ((19,5 \cdot 11,2) + ((21,9 + 18,2) / 2 - 1,65) \cdot 11,2)$ <u>828,24</u> 2416,65	m2 m2	2416,65 2416,65
99		84010818	8401081803	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu mostoviek - vrchný ochranný a zjednodušujúci náter betónových povrchov na nosnej konštrukcii a na podperách : $1047,19 + 541,22$ 1588,41 - vrchný ochranný a zjednodušujúci náter betónových povrchov na spevnenom svahu opôr 1 a 4 : $((40,7 + 34,7) / 2 - 1,65) \cdot 11,2 + ((19,5 \cdot 11,2) + ((21,9 + 18,2) / 2 - 1,65) \cdot 11,2)$ <u>828,24</u> 2416,65	m2 m2	2416,65 2416,65

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov zákazky:

„Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-073 Hlohovec, pravý most“

1. Predmet zákazky:

1.1 Predmetom obstarávania zákazky je vykonanie stavebných prác „Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-073 Hlohovec, pravý most“, ktoré zahŕňajú nasledovné práce:

- Demontáž príslušenstva (zvodidla) odbúranie existujúcich ríms, frézovanie vrstiev vozovky;
- Odbúranie existujúcej izolácie a vyrovnávacieho betónu, očistenie povrchu nosnej konštrukcie;
- Zemné práce a odbúranie existujúcich prechodových dosiek, úprava opôr v mieste záverného múrika;
- Betonáž časti spodnej stavby a prechodových dosiek, realizácia nových prechodových dosiek vrátane prechodových oblastí;
- Vystuženie a betonáž nového spádového betónu, polozenie izolácie, betonáž ríms, osadenie odvodňovačov, mostných záverov, osadenie záchytného zariadenia, osadenie nových protidotkových prekážok na oboch stranách okrajoch mosta;
- Položenie konštrukcie vozovky;
- Sanácia plôch nosnej konštrukcie a opôr, sanácia spodnej časti opôr;
- Úprava terénu v okolí mosta, zhotovenie revíznych schodísk a revíznych chodníkov
- Vyčistenie okolia mosta.

Nakoľko verejný obstarávateľ požaduje realizovať práce 7 dní v týždni 24 hodín denne, uchádzač si do ceny zahŕnie náklady na nočnú prácu vrátane všetkého potrebného technického vybavenia, aby mohol práce 24 hodín denne realizovať.

Zároveň zhotoviteľ v priebehu stavby zabezpečí vypracovanie dokumentácie pre vykonanie prác (DVP) a k preberaciemu konaniu vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS).

1.2 Miesto vykonania prác:

Diaľnica D1 v úseku Trnava - Hlohovec okres Hlohovec v k. ú. Šulekovo v km 64,05 diaľnice D1.

1.3 Základné údaje o mostnom objekte:

Základné údaje o mostnom objekte ev. č. D1-073

Umiestnenie stavby - kraj :	Trnavský
Umiestnenie stavby - okres:	Hlohovec
Umiestnenie stavby - katastrálne územie:	Šulekovo
Správca mosta:	NDS, a.s., SSÚD Trnava
Počet polí:	3
Dĺžka premostenia:	61,10 m
Rok postavenia:	1983
Nosná konštrukcia:	prefabrikáty I-73

2. Rozsah predmetu zákazky:

Stavebné práce budú vykonávané v rozsahu a v zmysle projektovej dokumentácie, súťažných podkladov a v kvalite požadovanej v zmysle TKP, noriem a predpisov platných v čase predkladania ponuky. TKP, TP sú dostupné na stránke www.ssc.sk.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia: „Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-073 Hlohovec, pravý most“, NAGY NOL, s.r.o. Bratislava, ktorá tvorí Prílohu č. 1 k tejto časti SP.

3. Termín a podmienky predmetu obstarávania :

- 3.1. Dĺžka trvania realizácie stavebných prác – Celková lehota vykonania diela na oprave diaľničného mosta ev.č. D1-073 Hlohovec, pravý most je 141 dní odo dňa začatia realizácie prác. V rámci realizácie stavebných prác bude zhotoviteľ vykonávať stavebné práce, ktoré bude realizovať počas obmedzenia dopravy – Lehota obmedzenia dopravy. Lehota obmedzenia dopravy nesmie byť kratšia ako 84 dní a zároveň nesmie presiahnuť 120 dní od začatia realizácie prác s obmedzením dopravy.

Stavebné práce budú realizované v dvoch etapách. V prvej etape sa práce budú realizovať na pravej časti mosta, v druhej etape sa budú práce realizovať na ľavej časti mosta. Doprava na moste bude počas opravy mosta čiastočne obmedzená. Oprava sa bude realizovať počas čiastočnej uzávierky pravého mosta s presmerovaním dopravy do protiahlého jazdného pásu cez prejazdy v strednom deliacom páse pred a za mostom s vedením dopravy v režime 3+1 jazdný pruh.

- 3.2. Dočasné dopravné značenie bude zabezpečené verejným obstarávateľom. Projekt, realizácia, údržba a odstránenie dočasného dopravného značenia počas realizácie prác nie je predmetom tejto zákazky.
- 3.3. Premosťovanou prekážkou mosta ev. č. D1-073 je železničná trať Bratislava – Žilina. Počas opravy nesmie dochádzať k padaniu predmetov a stavebnej sute na trať a k znečisťovaniu trate a priľahlého okolia soľou alebo inými nečistotami z opravovaného mosta. Vybúraný materiál bude odvezený na najbližšiu skládku. Obmedzenie na elektrifikačnej železničnej trati Bratislava – Žilina, bude obmedzená len minimálne. Niektoré práce na oprave mosta budú prebiehať počas výluk na trati. O harmonogram a množstvo výluk požiada budúci zhotoviteľ.
- 3.4. Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác 7 dní v týždni (aj počas víkendov a štátnych sviatkov) 24 hodín denne.
- 3.5. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ musí pri určení termínu začatia realizácie prác zohľadniť termín výkonu zimnej údržby, ktorá prebieha v období od 01.11. príslušného kalendárneho roka do 31.3 nasledujúceho kalendárneho roka (ďalej len „zimná údržba“). Pokiaľ by sa práce po nadobudnutí účinnosti zmluvy nestihli realizovať v jednom kalendárnom roku do 31.10., objednávateľ môže určiť, že zhotoviteľ je povinný začať s realizáciou prác po skončení zimnej údržby teda od 1.4 nasledujúceho kalendárneho roka a v prípade vyhovujúcich klimatických podmienok alebo v prípade, ak cestný správny orgán povolí realizovať stavebné práce počas termínu zimnej údržby, aj pred týmto dátumom.
- 3.7. Práce je zhotoviteľ povinný vykonávať v zmysle TKP a v zmysle TP, EN a STN platných a účinných v čase predkladania ponuky. Minimálne 21 dní pred začatím vykonávania jednotlivých technológií je zhotoviteľ povinný podľa kontrolno-skúšobného plánu predložiť verejnemu obstarávateľovi technologický predpis spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky na schválenie. Každý technologický predpis musí byť zo strany objednávateľa schválený min.14 dní pred začatím realizácie prác.
- 3.8. Výsledky skúšok, vyhlásenia o zhode, certifikáty a ďalšie materiály preukazujúce kvalitu použitých materiálov na stavbe zhrnie zhotoviteľ v Elaboráte kvality, ktorý je povinný odovzdať verejnemu obstarávateľovi vo dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

4. Nakladanie s odpadmi:

Počas stavebných prác predpokladáme vznik nižšie uvedených druhov odpadov. Zatriedenie odpadov je vypracované v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Stavebník je povinný v spolupráci so zhotoviteľom stavby nakladať so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení

niektorých zákonov. Zhotoviteľ je povinný vypracovať technologický predpis pred zahájením demolačných prác, kde uvedie spôsob vykonávania selektívnej demolácie s cieľom zabezpečiť zákonom predpísané ciele odpadového hospodárstva v oblasti stavebného odpadu. V tabuľke sú uvedené tie druhy materiálov zo skupiny 17 z katalógu odpadov, kde treba uplatniť v maximálnej miere recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu.

Kovový materiál, ktorý bude odvezený v zmysle technickej správy do kovošrotu, bude odovzdaný v mene a na účet objednávateľa. Na tento účel objednávateľ udelí zhotoviteľovi plnú moc. Zhotoviteľ nie je oprávnený preberať žiadne peňažné plnenie za odovzdaný kovový odpad od zberných surovín.

P.č.	Katologové číslo	Katéria	Názov materiálu	Merná jednotka	Celkové množstvo odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
1	80 01 11	N	Odpadové farby a laky obsahujúce org. rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	t	0,02	skládka
2	17 03 01	N	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhľový decht	t	0,20	skládka
3	17 03 02	O	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	t	531,9	recyklácia
4	17 04 05	O	Železo a oceľ	t	24,6	recyklácia
5	17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	581,7	skládka
6	20 03 01	O	Zmesový komunálny odpad	t	1,50	skládka
7	17 01 01	O	Betón	t	495,6	recyklácia
8	15 01 01	O	Obaly z papiera a lepenky	t	0,50	skládka
9	15 01 02	O	Obaly z plastov	t	0,50	skládka
10	17 05 04	O	Zemina a kamenivo iné ako 17 05 03	t	728,1	recyklácia
11	15 01 06	O	Zmiešané obaly	t	0,15	skládka
12	15 02 03	O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako 15 02 02	t	0,10	skládka
13	17 02 01	O	Drevo	t	1,70	skládka
14	20 02 01	O	Biologicky rozložiteľný odpad	t	116,3	skládka

Tab. č. 1

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 časti VI druhom bode zákona o odpadoch pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy (recyklácia alebo spätné využitie na stavbe aspoň 70% odpadu). Zhotoviteľ musí objednávateľovi dokladovať spôsob plánovaného nakladania so stavebným odpadom alebo sa preukázať zmluvami s nasledujúcim držiteľom, ktoré budú dokazovať oprávnenie na recykláciu konkrétnych druhov odpadov pred nástupom na vykonávanie stavebných prác na diele.

5. Obhliadka:

Vykonanie obhliadky miesta uskutočňovania prác je možné po dohode s kontaktnou osobou SSÚD Trnava:

6. Ostatné požiadavky na predmet zákazky:

Uchádzač predloží do ponuky Harmonogram postupu a trvania prác, v ktorom je uchádzač povinný uviesť dĺžku celkovej lehoty vykonania diela a lehotu obmedzenia dopravy stanovenú v ponuke vyjadriť počtom dní potrebných na zrealizovanie jednotlivých čiastkových prác (nie uvedením konkrétnych mesiacov (napr. apríl), alebo konkrétnych dátumov (napr. 1.4.)). Zároveň uchádzač do harmonogramu zapracuje požadované mílniky stavby, uvedené v tab.č.1 tohto bodu. Takto spracovaný grafický harmonogram prác bude obsahovať stručný popis jednotlivých prác s uvedením ich časovej postupnosti a nadväznosti v zmysle projektovej dokumentácie. *Návrh harmonogramu prác predloží uchádzač v elektronickej forme vo formáte Excel.*

Mílniky	Lehota ukončenia (počet dní od začiatku realizácie prác)	Popis mílnika	Podklad pre vyhodnotenie ukončenia mílnika
Mílnik č. 1 Komplexné odstránenie mostného zvršku na pravej polovici mosta	max. do 25 dní	Komplexné odstránenie mostného zvršku na prvej polovici mosta (demontáž bezpečnostných zariadení a odstránenie vozovkových vrstiev a pôvodnej hydroizolácie, vybúranie ríms, mostných záverov a odvodňovacieho systému, vyčistenie nosnej konštrukcie)	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác
Mílnik č. 2 Ukončené práce na komplexnej oprave mostného zvršku pravej polovice mosta	max.do 63 dní	Vybudované nové rímsy, na celej ploche mosta položená nová hydroizolácia (na ploche mosta sa bude izolácia pokladať až po vybudovaní nových ríms, osadení nových mostných záverov a odvodňovacieho systému), položené vozovkové vrstvy, osadené zvodidlá, realizované úpravy v prechodových oblastiach. Pravá strana mosta pripravená na presmerovanie dopravy.	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác

Tab. č. 2

V prípade odvolávky na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby verejný obstarávateľ pripúšťa v súlade s § 42 ods. 3 zákona ekvivalentný výrobok, ktorý bude spĺňať požadované technické parametre.

Úspešný uchádzač je povinný ku dňu podpisu zmluvy predložiť verejným obstarávateľom odsúhlasený upresnený harmonogram prác, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy o dielo.

Prílohy:

Príloha č.1 k časti B.1 – Projektová dokumentácia

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Cena za vykonanie predmetu zákazky bude stanovená v súlade so **zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MFSR č. 87/1996 Z. z.**, ktorou sa vykonáva zákon o cenách.
2. Celková cena, t. j. cena za celý predmet zákazky bude predstavovať náklady na dopravu, všetky materiály, technológie, práce, skúšky atď., ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických a legislatívnych noriem nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.
3. Uchádzač vyplní jednotkové ceny v eurách v bez DPH na dve desatinné miesta pre všetky položky uvedené v Prilohe č. 1 Výkaz výmer k časti B.2 týchto SP (zároveň Príloha č. 2 k zmluve). Uchádzač vyplňuje len vyžltené bunky. Do ostatných buniek nesmie zasahovať. Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch. Ceny predloží podpísané uchádzačom, a to jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch vo formáte pdf a vo formáte Microsoft Excel *.xls/*xlsx. a zodpovedá za to, že ceny v elektronickej a pdf forme sa zhodujú.
4. Uchádzač je povinný v elektronickej forme so zabudovanou matematikou vo formáte *.xls/*xlsx oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené v Prilohe č. 1 Výkaz výmer (zároveň Príloha č. 2 k zmluve) k časti B.2 Spôsob určenia ceny týchto SP označené na ocenenie **primeranou cenou**.
5. Prijaté jednotkové ceny budú záväzne stanovené v súlade s ponukou uchádzača do verejného obstarávania. Budú pevné a nemenné počas trvania Zmluvy. Pokrývajú všetky zmluvné záväzky, a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa SP. Predpokladanú hodnotu zákazky uvedenú v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, verejný obstarávateľ považuje za finančný limit a okolnosť dôležitú pre plnenie Zmluvy
6. Uchádzač bude akceptovať zníženie celkovej ceny aj v prípade, že časť predmetu zákazky sa na podnet verejného obstarávateľa nebude realizovať.
7. Na požiadanie objednávateľa uchádzač spracuje a predloží kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác, spolu s kalkulačným vzorcom, ktorý použil pre prípravu ponuky.
8. Žiadna zmena zdroja alebo vlastností ktoréhokoľvek materiálu nebude dôvodom na zmenu jednotkovej ceny.
9. Je výhradnou povinnosťou záujemcu, aby si dôsledne preštudoval súťažné podklady, projektovú dokumentáciu poskytnutú na vypracovanie ponuky a všetky vysvetlenia/doplnenia k súťažným podkladom poskytnuté v priebehu súťaže a taktiež, aby si obstaral spoľahlivé informácie súvisiace s akýmikoľvek a všetkými podmienkami a záväzkami, ktoré môžu akýmikoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo realizáciu diela. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa platných predpisov a oceneného súpisu prác jednotlivých stavebných objektov. Ponukovú cenu uchádzač musí zosúladiť s písomnou aj výkresovou časťou súťažných podkladov.

V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho vyššie uvedených povinností.

Ocenenie nových cien stavebných prác po podpise zmluvy:

Pre ocenenie nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Zhotoviteľ predloží databázu oceňovacích podkladov spracovaných najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec použitý pre kalkulovanie a databázy oceňovacích podkladov budú spracované v aplikácii MS Office Excel, ktoré predloží zhotoviteľ objednávateľovi.

Pri tvorbe jednotkovej ceny novej práce sú nasledovné možnosti:

- a) jednotková cena je vytvorená z pôvodnej položky (uvedenej v Zmluve) zámenou len niektorej jej časti, napr. zámenou materiálu, strojov atď.
- b) jednotková cena je vytvorená matematickou metódou interpolácie alebo extrapolácie, (použit hlavne pre položky oceňujúce vrstvy, kde hrúbka je určujúci prvok)
- c) jednotková cena je vytvorená ako nová, bez možnosti použitia bodov a), b)

Podkladom pre vytvorenie a odsúhlasenie novej jednotkovej ceny bude cenová agenda, predložená zhotoviteľom a ktorá obsahuje:

- a) **kalkulačný vzorec** - pre tvorbu jednotkových cien stavebných prác vykonávaných vlastnými kapacitami musí byť použitý kalkulačný vzorec stanovený obstarávateľom nasledovne:

Jednotková cena = priame náklady (PN-materiál, mzdy, stroje, doprava)+ režijné náklady (R) vo výške 13,2% z PN + zisk vo výške 2,6% (z PN +R)
- b) **ocenenie materiálov** - preukázané cez cenové doklady (faktúry, cenové ponuky a podobne).
- c) **databázy oceňovacích nástrojov** – strojov a mechanizmov, dopravy, ľudskej práce; tarify a sadzby - databázy budú spracované vo formáte *.xls, alebo *.xlsx a 1x predložené v *.pdf v slovenskom jazyku potvrdené oprávnenou osobou.
- d) **cenový dopad na stavbu** vypracovaný na základe požadovaných jednotkových cien, schválený zodpovednými pracovníkmi Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.
- e) **kompletné definovanie položky**, ktoré pozostáva z čísla, názvu, mernej jednotky (podľa triednika TSP) a kalkulácie jednotkovej ceny (podľa predloženého rozboru ekonomickej oprávnenosti nákladov)
- f) **podrobný popis položky a rozbor spotreby** (množstvo práce, materiálov, druhovosti a nasadenia strojov a dopravy, ktorý je podkladom pre kalkuláciu ekonomicky oprávnených nákladov) odsúhlasený zodpovednými pracovníkmi Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.

V prípade zmeny Všeobecnej položky činnostnej Zhotoviteľ preukáže ekonomicky oprávnené náklady cez cenové doklady (napr. faktúra) a koordinačnú činnosť cez hodinovú zúčtovaciu sadzbu a počet hodín, ale max. do výšky 3,9% z predložených nákladov. Počet hodín bude preukázaný cez zápisnice, stavebný denník, atď. s podrobným popisom činnosti. Ak sa jedná o všeobecnú položku finančnú, Zhotoviteľ má nárok len na ekonomicky oprávnené náklady preukázané cez cenové doklady (napr. zmluva o poistení stavby, faktúra za poplatky) bez koordinačnej činnosti. Koordinačnou činnosťou sa rozumie pokrytie nákladov zhotoviteľa potrebných na koordináciu s ostatnými zúčastnenými na stavbe, zabezpečenie všetkých opatrení nevyhnutných k plneniu harmonogramu a úspešnému odovzdaniu diela.

Na stavebné práce, ktoré Zhotoviteľ bude vykonávať formou poddodávky mu budú priznané ekonomicky oprávnené náklady (cenové ponuky, faktúry a iné) a náklady na koordinačnú činnosť (definícia koordinačnej činnosti je uvedená v bode 3 tohto bodu) cez hodinovú sadzbu a počet hodín, ale max. do výšky 3,9% z ceny poddodávky. Počet hodín bude preukázaný cez zápisnice, stavebný denník, atď. s podrobným popisom činnosti. Pri prácach, ktoré Zhotoviteľ zabezpečuje podzhotoviteľom, si Objednávateľ vyhradzuje právo požiadať Zhotoviteľa o predloženie podrobnej kalkulácie podzhotoviteľa (podľa bodu 4.2.1 tejto preambule), ktorá bude spracovaná v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v režime ekonomicky oprávnených nákladov a Zhotoviteľ je povinný ich Objednávateľovi predložiť. Spôsob výberu podzhotoviteľa bude vydokladovaný minimálne 3 cenovými ponukami.

Príloha:

Príloha č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer (zároveň Príloha č. 2 k Zmluve)

Predmet zákazky:

Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-073 Hlohovec, pravý most**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK**

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov, aby v čase uzavretia Zmluvy uviedol:

1. zoznam všetkých navrhovaných subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. percentuálny podiel zákazky zabezpečený subdodávateľom.

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia*)	Predmet subdodávky	Podiel subdodávok v %*	Podiel subdodávok v EUR bez DPH*
1.	BRB výroba s. r. o. Bytčianska 497/126 010 03 Žilina IČO: 50 928 295 Zápis do príslušného obchodného registra: OR Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 67890/L Zápis do zoznamu hospodárskych subjektov Registračné číslo: 2022/10-PO-F1423 Partner verejného sektora: Číslo vložky 26449		Zábradlie		
2.	AQUA - VITA spol. s r.o. Galvániho č. 12/A 821 04 Bratislava IČO: 17 310 687 Zápis do príslušného obchodného registra: OR Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 892/B		Mostný záver		

	<p>Zápis do zoznamu hospodárskych subjektov Registračné číslo: 2023/6-PO-G3265</p> <p>Partner verejného sektora: Číslo vložky 8030</p>				
3.	<p>GARONE, s.r.o. Klasov 190 951 53 Klasov IČO: 52 000 729</p> <p>Zápis do príslušného obchodného registra: OR Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 46754/N</p> <p>Zápis do zoznamu hospodárskych subjektov Registračné číslo: 2023/9-PO-G4270</p> <p>Partner verejného sektora: Číslo vložky 41626</p>		Sanácie		

V Trnave dňa

07 MÁJ 2024

.....
Ing. Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jánoslav Mikuš
člen predstavenstva

Poznámka:

* uchádzač zodpovedá za správne uvedení podiel zmluvnej hodnoty v %, resp. v EUR bez DPH

Metodický pokyn
Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022, ktorým sa stanovuje
mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby,
výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov

Článok 1

(1) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) vydáva tento metodický pokyn s cieľom stanoviť transparentný mechanizmus úpravy cien v rámci zmluvných podmienok pri projektoch opravy a údržby, výstavby, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb¹ a budov (ďalej len „stavba“), zákaziek, ktoré boli zadané podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, u ktorých ešte neuplynula lehota na predkladanie ponúk, a v prípade verejných obstarávaní (ďalej len „súťaž“), ktoré ešte len budú vyhlásené.

(2) Metodický pokyn je určený organizačným útvarom úradu, ktorým je ministerstvo a právnickým osobám v zakladateľskej a zriaďovateľskej pôsobnosti ministerstva (rozpočtové organizácie, obchodné spoločnosti s majetkovou účasťou štátu a štátne podnikateľské organizácie), ktoré sú financované úplne alebo čiastočne z verejných prostriedkov, a ktoré zabezpečujú prípravu a realizáciu dopravných stavieb financovaných z verejných prostriedkov².

Článok 2

(1) Podľa metodického pokynu sú verejní obstarávatelia a obstarávatelia (ďalej len „obstarávateľ“)³ povinní uplatňovať mechanizmus na úpravu ceny v dôsledku zmien nákladov na realizáciu (ďalej len „mechanizmus indexácie“) pri všetkých obstarávaných stavbách v zmysle Článku 1, ods. 1, bez ohľadu na predpokladanú dobu výstavby.

(2) K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

(3) Základným predpokladom pre uplatnenie mechanizmu indexácie je pre zhotoviteľa stavby dodržiavanie zmluvne stanoveného a odsúhlaseného harmonogramu výstavby stavby vrátane lehôt výstavby. Pre aplikáciu mechanizmu indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:

- a) referenčným obdobím (označené ako obdobie „ t_0 “) je kvartál, do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby;
- b) rozhodujúcim obdobím (označené ako obdobie „ t “), je obdobie (kvartál), za ktoré si zhotoviteľ stavby uplatňuje indexáciu.

¹ § 43a, ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

² §2 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov

³ §7 – 9 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(4) V prípade, ak pri realizácii stavby nedôjde k predĺženiu lehoty výstavby, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa Článku 2, ods. 3 tohto metodického pokynu.

(5) V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu lehoty výstavby alebo zmene harmonogramu v čase podpisu zmluvy o dielo, na základe udalostí, ktoré preukázateľne zo strany zhotoviteľa nebolo možné vopred predpokladať a zároveň zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony k zabráneniu predĺženia lehoty výstavby, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa Článku 2, ods. 3 tohto metodického pokynu.

(6) V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu zmluvnej lehoty výstavby z dôvodov na strane zhotoviteľa, pre mechanizmus indexácie za práce realizované po pôvodnej lehote výstavby bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej lehoty výstavby.

(7) V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie, podľa odseku 10 tohto článku, je fixná časť nákladov realizovanej stavby, ktoré nepodliehajú indexácii, stanovená vo výške 10 % a hodnota nákladov, ktorá podlieha indexácii, je stanovená vo výške 90 % z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.

(8) Vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom a Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms] – Motorová nafta, je potrebné previesť na obdobie kvartál pre obdobia t_0 a t tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za 3 relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu t_0 a t . Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta. Hodnota použitá z ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) je už uvádzaná za štvrťrok a má povahu indexu k bázičnému obdobiu priemer roka 2015, t. j. index priemer 2015=100. Podiely každého z 3 (troch) ukazovateľov sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta.

(9) Výsledná hodnota násobiteľa úpravy môže dosahovať hodnoty:

- a) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky.
- b) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov.
- c) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) rovná číslu 1 je hodnotou bez zmeny vo finančných nárokoch.

(10) Vzorec pre výpočet indexácie je nasledovný:

$$P_t = 0,10 + 0,20 * \left(\frac{HICP_t}{HICP_{t_0}} \right) + 0,08 * \left(\frac{D_t}{D_{t_0}} \right) + 0,62 * \left(\frac{CMI_t}{CMI_{t_0}} \right)$$

Kde:

- P_t : násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „ t “, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta.
- t : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré uchádzač uplatňuje indexáciu.
- t_0 : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.
- $0,10$: pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a stavby, ktoré nepodliehajú indexácii.
- $0,20$: koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu.
- HICP** : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.
- HICP_t** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „ t “.
- HICP_{t₀}** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – za referenčné obdobie (kvartál) v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.
- $0,08$: koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty).
- D** : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.
- D_t** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t “
- D_{t₀}** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.
- $0,62$: koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve SR.
- CMI** : ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) za štvrťrok, ktorý je publikovaný

Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

CMI_t : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t“.

CMI_{t_0} : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t₀“.

Článok 3

Tento Metodický pokyn nadobúda účinnosť dňa 8. júna 2022.

Článok 4

Dňom účinnosti Metodického pokynu č. 19/2022 sa ruší Metodický pokyn Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 6/2018, na použitie úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri výstavbe diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. triedy a pri výstavbe a modernizácii železničnej infraštruktúry zo dňa 1. mája 2018.

V Bratislave

Andrej Doležal
minister dopravy a výstavby
Slovenskej republiky

Tabuľka údajov o úpravách ceny v dôsledku zmien nákladov slúži ako vzor pre vyhľadanie zdrojov pre výpočet indexov

Koeficient; rozsah indexu	Ukazo vateľ	Krajina pôvodu; mena indexu	Zdroj indexu; názov/definícia	Hodnota v uvedenom termíne *	
				Hodnota	Dátum
0,10			Pevný koeficient, ktorý reprezentuje časť nákladov, ktoré nepodliehajú úprave.		
0,20	HICP	Slovenská republika; €	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky Názov tabuľky: Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015 = 100) Weblink: http://slovak.statistics.sk Sledovaný index: Spotrebiteľské ceny úhnom	(135,05+136,59+138,31)/3= 136,65	Január až Marec 2023
0,08	D	Slovenská republika; €	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky Názov tabuľky: Priemerné ceny pohonných látok v SR Weblink: http://slovak.statistics.sk Sledovaný index: Index spotrebiteľských cien pohonných látok v SR (Nafta v %)	(1,612+1,563+1,531)/3 = 1,569	Január až Marec 2023
0,62	CMI	Slovenská republika; €	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky Názov tabuľky: Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) Weblink: http://slovak.statistics.sk Sledovaný index: Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny)	156,30	1.Q.2023

Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-073 Hlohovec, pravý most
Príloha č. 7 k Zmluve o dielo

Dátum: 07 MÁJ 2024

.....
Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

Pozn. * Tieto hodnoty a dátumy potvrdzujú definíciu každého indexu, ale nedefinujú indexy k referenčnému obdobiu, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže.

Splnomocniteľ:

Obchodné meno: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
IČO: 35 919 001
Zápis v obchodnom registri: Okresný súd Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 3518/B

Zastúpenie - oprávnenie konať v mene Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.:

Priezvisko:	Macháček	Priezvisko:	Droppa
Meno, titul:	Filip, Ing.	Meno, titul:	Rastislav, PhDr.
Funkcia:	predseda predstavenstva a generálny riaditeľ	Funkcia:	podpredseda predstavenstva

(ďalej len „*Splnomocniteľ*“)

Splnomocnenec:

Obchodné meno:
Sídlo:
IČO:
Zápis v obchodnom registri:

Zastúpenie - oprávnenie konať v mene spoločnosti

Priezvisko:
Meno:
Funkcia:

(ďalej len „*Splnomocnenec*“)

Splnomocniteľ zastúpený štatutárnym orgánom Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s. (ďalej len „NDS“) uvedeným v bode VII. výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo 3518/B **udeľuje** v súlade s ustanovením § 31 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov **plnomocnenstvo**, ktorým oprávňuje Splnomocnenca aby Splnomocniteľa zastupoval pri úkonoch:

- Odovzdanie kovového odpadu vo vlastníctve Splnomocniteľa, ktorý vznikne pri vykonávaní diela zhotoviteľom na základe Zmluvy o dielo „Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-073 Hlohovec, pravý most“ uzatvorenej dňa medzi Splnomocniteľom ako objednávateľom a zhotoviteľom, sídlo:, zápis v obchodnom registri:, IČO: (ďalej len „zmluva“) v mene a na účet objednávateľa v súlade so zmluvou.

Pri všetkých úkonoch, na ktoré je Splnomocnenec podľa tohto splnomocnenia oprávnený, bude vždy uvádzať, že koná v mene Splnomocniteľa.

Splnomocnenie reg. zn. NDS: PP/2022/..... nadobúda platnosť dňom podpísania plnomocenstva zástupcami štatutárneho orgánu Splnomocniteľa a je ohraničené do doby platnosti a účinnosti Rámcovej dohody, ak predtým nedôjde k jeho zániku, zmene alebo doplneniu.

Plnomocnenstvo zaniká aj ukončením pracovného pomeru alebo skončením výkonu funkcie oprávneného konať v mene spoločnosti

Splnomocnenec nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti z tohto plnomocenstva na tretie osoby.

V Bratislave, dňa:

.....
PhDr. Rastislav Droppa
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Filip Macháček
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Splnomocnenie za Splnomocnenca v plnom rozsahu prijíмам.

V Bratislave, dňa:

.....

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

o plnení povinnosti sociálneho verejného obstarávania

obchodná spoločnosť COLAS Slovakia, a.s., so sídlom Orešianska 7, 917 01 Trnava , IČO: 31 651 402, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa vložka číslo: 10798/T (ďalej len „spoločnosť“)

vyhlasuje,

že bude plniť povinnosť sociálneho verejného obstarávania podľa ustanovenia § 10 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov počas celej doby plnenia predmetu zmluvy pod názvom „Oprava diaľničného mosta ev. č. D1-073 Hlohovec, pravý most“, a to zamestnávaním v pracovnoprávnom pomere alebo inom obdobnom pracovnom vzťahu najmenej 1 (jedného) zamestnanca/ 1 (jednu) osobu v rámci vlastnej obchodnej spoločnosti a/alebo svojimi subdodávateľmi, pričom tento zamestnanec/ osoba je a bude osobou spĺňajúcou najmenej 1 (jedno) kritérium podľa ustanovení § 8 ods. 1 písm. a) až h) zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- a) zamestnanec je mladší ako 26 rokov veku a ukončil príslušným stupňom vzdelania sústavnú prípravu na povolanie v dennej forme štúdia pred menej ako dvomi rokmi a od jej ukončenia nemal pravidelne platené zamestnanie,
- b) zamestnanec je starší ako 50 rokov veku,
- c) zamestnanec bol pred nástupom do zamestnania vedený v evidencii uchádzačov o zamestnanie najmenej 12 po sebe nasledujúcich mesiacov,
- d) zamestnanec, ktorý dosiahol vzdelanie nižšie ako stredné odborné vzdelanie podľa § 16 ods. 4 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- e) zamestnanec, ktorý najmenej 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov pred zaradením do evidencie uchádzačov o zamestnanie nemal pravidelne platené zamestnanie,
- f) zamestnanec štátny príslušník tretej krajiny, ktorému bol udelený azyl alebo ktorému bola poskytnutá doplnková ochrana, podľa § 2 písm. b) zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 692/2006 Z. z.,
- g) zamestnanec, ktorý žije ako osamelá dospelá osoba s jednou alebo viacerými osobami odkázanými na jeho starostlivosť alebo starajúca sa aspoň o jedno dieťa pred skončením povinnej školskej dochádzky podľa § 19 zákona č. 245/2008 Z. z. v znení zákona č. 324/2012 Z. z.,
- h) občan so zdravotným postihnutím.

07 Máj 2024

V Trnave dňa

.....
Ing. Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva