

ZM/2025/0968



01557112

Zmluva o dielo (pre Časť 2 zákazky)

**číslo objednávateľa: ZM/2025/
číslo zhotoviteľa:
„Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča“**

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.:

Štatutárny orgán:

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT kód:

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
predstavenstvo, zastúpené:
Ing. Filip Macháček, predseda predstavenstva
PhDr. Rastislav Droppa, podpredseda predstavenstva
35 919 001
202 193 7775
SK 202 193 7775
Štátna pokladnica
SK95 8180 0000 0070 0069 4593
SPSRSKBA

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

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

Štatutárny orgán:

STRABAG s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sro. Vložka č.
991/B
Ing. Pavel Müller, riaditeľ Oblasti MOSTY,
osoba podpisujúca ponuku na základe plnej moci
Ing. Ľudovít Lalík, ekonóm Oblasti MOSTY,
osoba podpisujúca ponuku na základe plnej moci

Osoby oprávnené na rokovanie:

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

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:

IBAN:
SWIFT kód:
Email:

17 317 282
2020316298
SK2020316298
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
pobočka zahraničnej banky
SK54 1111 0000 0014 2311 0003
UNCRSKBX

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito 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 súťažných podkladov - Opis predmetu zákazky a technicko-kvalitatívnymi podmienkami (ďalej len „TKP“) a technickými predpismi (ďalej len „TP“) vykonať pre Objednávateľa dielo „**Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča**“ (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 súťažných podkladov - Opis predmetu zákazky, ktorý ako Príloha č. 3 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „Príloha č. 3“). TKP a TP sú uvedené na webovej stránke
- 1.3 Ak sa pri vykonaní Diela vyskytne potreba naviac prác alebo nových prác 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 zadáním 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 naviac, menej alebo nové práce alebo písomná požiadavka Objednávateľa na naviac, menej alebo nové práce. Zmena ceny za vykonanie Diela uvedená v Čl. III bode 3.1 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 naviac práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

Čl. II Čas plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uskutoční stavebné práce (Dielo) 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 na Diele (uvedením konkrétnych dátumov), pričom Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať najneskôr **do 161 (slovom: sto šesťdesiatjeden) 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 Prílohou 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 (ďalej len „**Technický dozor Objednávateľa**“) identifikované v Zozname a kontaktné údaje osôb konajúcich za objednávatela vo veciach technických a Technický dozor objednávatela v prílohe č. 10 Zmluvy (ďalej len „**Príloha č. 10**“). 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 začatie 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, navyiac alebo menej 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 bodom 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 ak je výkon týchto prác 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 prerušenia prác a Objednávateľ má nárok na sankciu z omeškania podľa Čl. VI bodu 6.2 a/alebo bodu 6.3 Zmluvy, a to aj kumulatívne.
- 2.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať míľniky Diela uvedené v bode 7.2 Prílohy č. 3 (ďalej len „Míľniky Diela“). Dosiahnutie 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 prerušenia prác podľa bodu 2.8 a nasl. tohto článku Zmluvy alebo v prípade predĺženia Celkovej lehoty vykonania Diela v súlade so Zmluvou 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, Technický dozor Objednávateľa môže písomne rozhodnúť o posune dotknutého Míľniku Diela zápisom do stavebného denníka a Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť aktualizovaný harmonogram prác.
- 2.14 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť ukončenie stavebných prác (Diela) Objednávateľovi najneskôr do 2 (dvoch) kalendárnych dní od ich ukončenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením o ukončení stavebných prác (Diela) zaslať Objednávateľovi aj výzvu na začatie preberacieho konania 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 133 (slovom: jednototridsaťtri 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 realizácie prác (Diela), stanoveného podľa bodu 2.5 tohto článku Zmluvy, do písomného oznámenia Zhotoviteľa o ukončení prác s obmedzením dopravy zaslaného formou emailu na emailovú adresu oprávnenej osoby Objednávateľa identifikovanej v Prílohe č. 10. 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 Zhotoviteľa v procese verejného obstarávania. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy: *Ocenený výkaz výmer* ktorých súčet tvorí cenu za vykonanie Diela, sú záväzné, nemenné a pevné počas celého trvania Zmluvy.

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 Dielo 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“): 1 109 643,04 EUR

DPH 23%: 255 217,90 EUR

Cena za vykonanie Diela s DPH: 1 364 860,94 EUR

Cena za vykonanie Diela s DPH slovom: jedenmilión tristošesťdesiatštyritisíc osemstošesťdesiat eur a deväťdesiatštyri centov

- 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 súťažných podkladov - Spôsob určenia ceny, ktorý je zároveň neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy a tvorí 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 s výnimkou ukazovateľa CMI, ktorý sa uplatní v aktualizovanom znení uvedenom v Prílohe č. 7 Zmluvy. 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 (príslušný kalendárny 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) platných 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.
- 4.9 Všeobecné položky nepodliehajú valorizácii podľa tohto článku Zmluvy. Zoznam všeobecných položiek v procese obstarávania stavieb je definovaný v jednotlivých výkazoch výmer, ktoré sú Prílohou č. 2 Zmluvy.

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 doporučene doručených Objednávateľovi.
- 5.3 Podkladom pre Fakturáciu bude Technickým dozom 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 zabudovávaných 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 10% (desať 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 Objednávateľovi.
- 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 neaplikovania 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 doporučené. 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 (Diela) 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 Mŕfnika Diela, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty za 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 **0,03%** (tri stotiny percenta) z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 6.8 V prípade, ak kedykoľvek počas vykonávania Diela Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ nedodržiaval 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 desiatín 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 Zmluvou.
- 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, a/alebo 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 (aj opakovane) 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, Čl. XV bod 15.5 Zmluvy a/alebo Čl. XVI bod 16.2 Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **0,05%** (päť stotín percenta) z ceny za vykonanie Diela s DPH za každý zistený nedostatok samostatne, 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 všetkým platným technickým predpisom a normám vzťahujúcim sa na vykonanie Diela, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znížovali 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 uzavretím 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 dozorom 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. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon v platnom a účinnom znení (ďalej len „Stavebný zákon“) a v znení príslušných vykonávacích právnych predpisov. Stavebný denník musí byť editovateľný a trvale prístupný účastníkom vykonávania Diela, ďalším osobám uvedeným v § 39 ods. 2 Stavebného zákona a kontrolným orgánom na Stavenisku, a to tak, aby bol stavebný denník chránený pred sprístupnením tretím osobám (s výnimkou kontrolných orgánov v prípade výkonu kontroly, resp. dohľadu), pred krádežou, poškodením, zničením. Konkrétny spôsob vedenia (vyhotovenia) stavebného denníka bude Zmluvnými stranami dohodnutý a zaznamenaný v Zápise. V prípade vedenia stavebného denníka v listinnej podobe je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť prístup k stavebnému denníku na Stavenisku, a to v obytnom kontajneri / unimobunke prípadne (ak sa tak zmluvné strany písomne dohodnú) aj na inom mieste na Stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky Diela preberacom konaní a Dielo je zo strany Objednávateľa prevzaté..
- 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 evidencii 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 povinnosti 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 vypratať 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 dozorom 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 neoprávnenne 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 prijať 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 takéto 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 nezbučuje Zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa súvisiace s vykonaním Diela.
- 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, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti 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 nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (sto eur) za každý jeden neoznámený 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 neoznámí 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 § 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 nezavaruje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezavaruje 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**“) a ďalších TP a právnych predpisov platných a účinných v čase predloženia ponuky Zhotoviteľa ako uchádzača v procese verejného obstarávania. Pokiaľ v priebehu vykonávania Diela dôjde k zmene TKP, predpisov a/alebo noriem platných a 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 zabudovávaných 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 a v prípade jeho neprítomnosti , 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 Objednávateľa poverenú osobu zo strediska správy, prevádzky a údržby SSÚR Zvolen, identifikovanú v Prílohe č. 10. V jeho neprítomnosti bude technický dozor vykonávať poverený zástupca Objednávateľa identifikovaný v Prílohe č. 10. Technický dozor Objednávateľa 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 bodov 10.1 a 10.3 Zmluvy a/alebo prevzatím Diela, kontrole vyhotovených faktúr a v iných prípadoch zverených Technickému dozoru Objednávateľa 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 nezaväzuje Zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosť 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 (ďalej aj ako „**Príloha č. 9 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 občan 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 občan starší ako 50 rokov veku,
 - c) zamestnanec je občan, ktorý bol pred nástupom do zamestnania vedený v evidencii uchádzačov o zamestnanie najmenej 12 po sebe nasledujúcich mesiacov,
 - d) zamestnanec, je občan 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 je občan, ktorý najmenej 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov pred zaradením do evidencie uchádzačov o zamestnanie nemal pravidelne platené zamestnanie a nevykonával alebo neprevádzkoval samostatnú zárobkovú činnosť dlhšie ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov,
 - f) zamestnanec je 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 je občan, 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) zamestnanec je občan so zdravotným postihnutím,
 - i) zamestnanec je občan, ktorý ukončil poberanie materského alebo poberanie rodičovského príspevku menej ako dva roky pred zaradením do evidencie uchádzačov o zamestnanie a ktorý počas poberania materského alebo počas poberania rodičovského príspevku nemal príjem zo zárobkovej činnosti zamestnanca a zo samostatnej zárobkovej činnosti.
- 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.

Čl. XIV **Ukončenie Zmluvy**

- 14.1 Zmluva zanikne splnením jednotlivých zmluvných práv a povinností oboch Zmluvných strán t. j. najneskôr v časti záruky uplynutím záručnej doby a odstránením väd reklamovaných v záručnej dobe. Zmluvu je možné ukončiť aj skôr 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, s plynutím záručnej doby Diela 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 upravujú 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 a musí obsahovať dôvod odstúpenia, 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 Mífnika Diela uvedenej v zmysle bodu 7.2 Prílohy č. 3 o viac ako 10 (desať) kalendárnych dní, ak nenastanú okolnosti 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, 8.23, Čl. IX, Čl. XIII bodu 13.2, 13.5, 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 a/alebo jeho subdodávateľ / subdodávateľia (v prípade, ak je jeho/ich podiel subdodávky na Diele viac ako 50 %) 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, ak nedôjde k prenosu daňovej povinnosti) 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 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 odsťahoval“ 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, bod 2.16 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 a písomnosť je odosielačcou Zmluvnou stranou evidovaná ako odoslaná na e-mailovú adresu druhej Zmluvnej strany, uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, prípadne na inú adresu, ktorá bola preukázateľne oznámená Zmluvnou stranou.
- 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 treťou 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, ak nie je uvedené v Zmluve inak, 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 oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán 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
10. Zoznam a kontaktné údaje osôb konajúcich za objednávateľa vo veciach technických a Technický dozor Objednávateľa

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.

Vo Zvolene, dňa 24.4.2025

V BRATISLAVE 10-12-2025
dňa

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

STRABAG s.r.o.
Ing. Pavel Müller
riaditeľ Oblasť MOSTY
na základe plnej moci

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

STRABAG s.r.o.
Ing. Ľudovít Lalík
ekonóm Oblasť MOSTY
na základe plnej moci

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
PhDr. Rastislav Droppa
podpredseda predstavenstva

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

Prílohy:

- Príloha č. 2 k časti B.3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok – Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča (zároveň aj ako Príloha č. 5 k Zmluve o dielo)
- Príloha č. 4 k časti B.3 - Metodický pokyn MDV SR č. 19/2022 (zároveň aj ako Príloha č. 6 k Zmluve o dielo)
- Príloha č. 6 k časti B.3 - Tabuľka údajov o úpravách ceny v dôsledku zmien nákladov – Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča (zároveň aj ako Príloha č. 7 k Zmluve o dielo)
- Príloha č. 9 k časti B.3 - Vzor splnomocnenia na odovzdanie kovového odpadu – Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča (zároveň aj ako Príloha č. 8 k Zmluve o dielo)
- Príloha č. 12 k časti B.3 - Zoznam a kontaktné údaje osôb konajúcich za objednávateľa vo veciach technických a Technický dozor objednávateľa – Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča (zároveň aj ako Príloha č. 10 k Zmluve o dielo)

HARMONOGRAM POSTUPU A TRVANIA PRÁČ

Popis činnosti na polovičnom profile	Míľnik	mesiac č.1								mesiac č.2								mesiac č.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1.T		2.T		3.T		4.T		5.T		6.T		7.T		8.T		9.T		10.T		11.T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Oprava mosta BUDČA	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 23%	Cena s DPH
000		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	46 212,51	10 628,88	56 841,39
101		Vybudovanie prejazdu SDP	209 121,45	48 097,93	257 219,38
201		R1-161 Budča Most cez potok Turová v Budči	854 309,08	196 491,09	1 050 800,17
Celkový súčet			1 109 643,04	255 217,90	1 364 860,94

Miesto: Zvolen

Dátum: 24.4.2025

.....
pečiatka a podpis oprávnenej osoby

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena EUR bez DPH	
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a suť	T	1 290,51	7,10
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	T	1 461,48	12,91
	45.00.00	00030114	Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, zameranie existujúceho objektu	KPL	1,00	1 291,35
	45.00.00	00030116	Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	KPL	1,00	2 453,56
	45.00.00	00030331	Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, zameranie skutočného vyhotovenia stavby	KPL	2,00	1 420,48
	45.00.00	00030332	Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, kontrolné merania zhotoveného objektu	KPL	2,00	1 485,05
	45.00.00	00040221	Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	KPL	1,00	4 765,08
	45.00.00	00040222	Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	KPL	1,00	3 861,13
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien	KPL	1,00	6 069,34
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievalkov, konzolových prvkov železobetónových	M3	33,14	129,13
	45.11.11	05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových	M3	29,59	154,96
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej	M2	650,00	2,58
	45.11.11	05020207	Vybúranie konštrukcií a demontáže, zariadení predmetov kovových	KS	2,00	42,14
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	1 419,00	6,46
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	M	425,12	13,53
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	KS	2,00	6,46
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1 290,51	12,91
	45.11.11	05090205	Dopĺňajúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	M2	1 924,28	6,46
	45.11.11	05090361	Dopĺňajúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu	M2	650,00	5,94
	45.11.11	05090362	Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	4 575,02	1,26
	45.11.11	05090405	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	M	104,06	231,15
	45.11.11	05090462	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	1 043,60	5,84
	45.11.11	05090503	Dopĺňajúce práce, vtápanie do železobetónu	M	266,00	78,38
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčistovacie práce	45.11.12	01010001	Prípravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	M2	3 140,58	0,74
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	300,00	1,38
	45.11.12	02010201	Zlepšovacie práce, základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	M3	170,28	56,15
45.11.20 - Výkopové zemné práce a presun zemin	45.11.20	01030102	Hĺbené výkopávky jám nezaťažených	M3	338,77	5,47
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	338,77	0,89
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	338,77	5,17
45.11.23 - Vypĺňovanie a rekultivačné práce	45.11.23	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	90,00	2,58
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	45,00	2,68
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	M2	300,00	1,28
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	M2	300,00	0,54
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	300,00	0,14
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy omice	M3	45,00	5,51
	45.11.24	01030102	Hĺbené výkopávky jám nezaťažených	M3	662,20	5,47
	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	707,20	0
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásepky so zhutnením	M3	353,80	59,06
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	231,77	2,58
	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	430,43	3,44
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11	02020175	Vrty pre kotvenie, inžektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V	M	36,40	143,11
	45.22.11	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	M3	47,37	73,56
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	39,83	167,49
	45.22.11	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	M2	189,20	51,65
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	8,25	1 372,19
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	12,64	561,68
	45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	M2	66,70	165,29
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	2,06	1 443,21
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	141,57	184,98
	45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	M2	50,45	46,49
	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	24,89	1 372,19
	45.22.11	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	KUS	8,00	720,03
	45.22.11	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	7,30	160,47
	45.22.11	11200102	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu železového	M3	8,28	184,28
	45.22.11	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	16,09	54,52
	45.22.11	11200121	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele	T	1,61	1 372,19
	45.22.11	11260123	Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia z izolačných dosiek	M2	7,53	60,10
	45.22.11	15020406	Múry, rímasy z dielcov sklovláknitých betónových	M3	0,88	3 301,38
	45.22.11	21200541	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň bet. konštrukcií, plastbetón	M3	0,02	26,00
	45.22.11	21210401	Spevnené plochy, dlažba z betónu	M2	5,00	124,38

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena EUR bez DPH	
	45.22.11	21250106	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	41,06	282,81
	45.22.11	21250320	Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	KS	3,00	1 150,80
	45.22.11	21250321	Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	2,00	264,29
	45.22.11	21250422	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	39,80	7,69
	45.22.11	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	774,70	8,57
	45.22.11	21250426	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	94,60	1 731,31
	45.22.11	21250935	Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia prefabrikované	M2	20,00	339,62
	45.22.11	21251161	Dopĺňajúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže	M2	122,90	11,62
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	15,99	160,47
	45.23.32	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	M3	129,00	503,63
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	4 910,00	0,53
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	179,31	367,99
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	117,60	450,98
	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	0,32	3 125,06
	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	27,90	1 143,50
	45.23.32	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	1 237,40	4,69
	45.23.32	22250184	Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlie plastové	M	16,80	185,71
	45.23.32	22250356	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	242,00	292,35
	45.23.32	22250362	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	138,50	63,28
	45.23.32	22250363	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá obojstranné oceľové	M	72,00	303,97
	45.23.32	22250671	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	KS	2,00	258,27
	45.23.32	22250776	Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	105,00	19,37
	45.23.32	22250980	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	68,95	30,91
	45.23.32	22251161	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	12,50	56,65
	45.23.32	22251661	Dopĺňajúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy z betónu	M	50,00	196,19
	45.23.32	27030214	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	KS	2,00	612,10
	45.23.32	67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného	M2	3,80	144,48
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	443,76	47,61
	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrvina	M3	8,00	77,51
	45.23.33	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	M3	337,98	131,54
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	1 419,00	0,80
	45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	2 089,87
45.26.14	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	M2	22,40	127,84	
45.26.14	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	M2	190,49	10,33	
45.26.14	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	47,30	10,33	
45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	743,07	24,54	
45.26.22 - Základové práce a vŕtanie vodných studní	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	106,60	8,38
	45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	M2	240,00	117,13
	45.26.22	02050432	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	M2	240,00	22,60
45.41.10 - Omietkarské práce	45.41.10	13071513	Vonkajšie povrchy podhľadov, reprofiliácia podhľadov maltou sanačnou	M2	540,00	50,23
	45.41.10	13090808	Vonkajšie povrchy stien, maltovinová úprava z plastických maltovin	M2	1 013,80	17,30
	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	463,20	50,23
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	657,47	11,62
	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba nedeľiteľná vodou (akrylátová)	M2	736,00	9,04

Miesto: Zvolen

Dátum: 24.4.2025

.....
pečiatka a podpis oprávnenej osoby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena EUR bez DPH	Cena bez DPH
000 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00010401 Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	1 290,51	7,10	9 162,62
	45.00.00	00010403 Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	T	1 461,48	12,91	18 867,71
	45.00.00	00030114 Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, zameranie existujúceho objektu	KPL	1,00	1 291,35	1 291,35
	45.00.00	00030116 Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	KPL	1,00	2 453,56	2 453,56
	45.00.00	00030331 Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, zameranie skutočného vyhotovenia stavby	KPL	2,00	1 420,48	2 840,96
	45.00.00	00030332 Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, kontrolné merania zhotoveného objektu	KPL	2,00	1 485,05	2 970,10
	45.00.00	00040221 Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	KPL	1,00	4 765,08	4 765,08
	45.00.00	00040222 Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	KPL	1,00	3 861,13	3 861,13
Celkom za 000 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb						46 212,51
101 - Vybudovanie prejazdu SDP	45.11.11	05020207 Vybúranie konštrukcií a demontáže, zariadení predmetov kovových	KS	2,00	42,14	84,28
	45.11.11	05030407 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	M	210,00	13,53	2 841,30
	45.11.11	05080200 Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	21,16	12,70	268,73
	45.11.11	05090462 Dopĺňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	854,40	5,84	4 989,70
	45.11.20	01030102 Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	338,77	5,47	1 853,07
	45.11.20	01040100 Konštrukcie z hornín - skládky	M3	338,77	0,89	301,51
	45.11.20	01060204 Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	338,77	5,17	1 751,44
	45.23.32	11200101 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	15,99	160,47	2 565,92
	45.23.32	22020418 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	M3	129,00	503,63	64 968,27
	45.23.32	22030330 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	630,00	0,53	333,90
	45.23.32	22030640 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	9,45	367,99	3 477,51
	45.23.32	22030641 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	16,80	450,98	7 576,46
	45.23.32	22040752 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	M	1 087,20	4,69	5 098,97
	45.23.32	22250356 Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	210,00	292,35	61 393,50
	45.23.32	22250363 Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá obojstranné oceľové	M	72,00	303,97	21 885,84
	45.23.32	22250776 Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	105,00	19,37	2 033,85
	45.23.32	22250980 Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	28,80	30,91	890,21
	45.23.32	22251661 Dopĺňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy z betónu	M	50,00	196,19	9 809,50
	45.23.32	27030214 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	KS	2,00	612,10	1 224,20
	45.23.33	22010104 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	103,20	47,61	4 913,35
	45.23.33	22020210 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	M3	82,56	131,54	10 859,94
Celkom za 101 - Vybudovanie prejazdu SDP						209 121,45

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena EUR bez DPH	Cena bez DPH
201 - R1-161 Budča Most cez potok Turová v Budči	45.11.11	03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien	KPL	1,00	6 069,34	6 069,34
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	M3	33,14	129,13	4 279,37
	45.11.11	05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových	M3	29,59	154,96	4 585,27
	45.11.11	05020131	Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej	M2	650,00	2,58	1 677,00
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	1 419,00	6,46	9 166,74
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	M	215,12	13,53	2 910,57
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	KS	2,00	6,46	12,92
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1 269,35	12,70	16 120,75
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	M2	1 924,28	6,46	12 430,85
	45.11.11	05090361	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu	M2	650,00	5,94	3 861,00
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	4 575,02	1,26	5 764,53
	45.11.11	05090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	M	104,06	231,15	24 053,47
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	189,20	5,84	1 104,93
	45.11.11	05090503	Doplňujúce práce, vŕtanie do železobetónu	M	266,00	78,38	20 849,08
	45.11.12	01010001	Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	M2	3 140,58	0,74	2 324,03
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	300,00	1,38	414,00
	45.11.12	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	M3	170,28	56,15	9 561,22
	45.11.23	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	90,00	2,58	232,20
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	45,00	2,68	120,60
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	300,00	1,28	384,00
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	300,00	0,54	162,00
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	300,00	0,14	42,00
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	45,00	5,51	247,95
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	662,20	5,47	3 622,23
	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	707,20	0,89	629,41
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	353,80	59,06	20 895,43
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	231,77	2,58	597,97
	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	430,43	3,44	1 480,68
	45.22.11	02020175	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V	M	36,40	143,11	5 209,20
	45.22.11	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	M3	47,37	73,56	3 484,54
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	39,83	167,49	6 671,13
	45.22.11	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	M2	189,20	51,65	9 772,18
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	8,25	1 372,19	11 320,57

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena EUR bez DPH	Cena bez DPH
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky z betónu železového	M3	12,64	561,68	7 099,64
	45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie z dielcov	M2	66,70	165,29	11 024,84
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, výstuž z betonárskej ocele	T	2,06	1 443,21	2 973,01
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	141,57	184,98	26 187,62
	45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	M2	50,45	46,49	2 345,42
	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	24,89	1 372,19	34 153,81
	45.22.11	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	KUS	8,00	720,03	5 760,24
	45.22.11	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	7,30	160,47	1 171,43
	45.22.11	11200102	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu železového	M3	8,28	184,28	1 525,84
	45.22.11	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	16,09	54,52	877,23
	45.22.11	11200121	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele	T	1,61	1 372,19	2 209,23
	45.22.11	11260123	Dokončovacie práce, dilatčné škáry a zariadenia z izolačných dosiek	M2	7,53	60,10	452,55
	45.22.11	15020406	Múry, rímky z dielcov sklovláknitých betónových	M3	0,88	3 301,38	2 905,21
	45.22.11	21200541	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň bet. konštrukcií, plastbetón	M3	0,02	26,00	0,52
	45.22.11	21210401	Spevnené plochy, dlažba z betónu	M2	5,00	124,38	621,90
	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	41,06	282,81	11 612,18
	45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	KS	3,00	1 150,80	3 452,40
	45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	2,00	264,29	528,58
	45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	39,80	7,69	306,06
	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	774,70	8,57	6 639,18
	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	94,60	1 731,31	163 781,93
	45.22.11	21250935	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia prefabrikované	M2	20,00	339,62	6 792,40
	45.22.11	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže	M2	122,90	11,62	1 428,10
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	4 280,00	0,53	2 268,40
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	169,86	367,99	62 506,78
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	100,80	450,98	45 458,78
	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	0,32	3 125,06	1 000,02
	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	27,90	1 143,50	31 903,65
	45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	M	150,20	4,69	704,44
	45.23.32	22250184	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie plastové	M	16,80	185,71	3 119,93
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	32,00	292,35	9 355,20
	45.23.32	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	138,50	63,28	8 764,28
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	KS	2,00	258,27	516,54

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena EUR bez DPH	Cena bez DPH
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	40,15	30,91	1 241,04
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	12,50	56,65	708,13
	45.23.32	67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného	M2	3,80	144,48	549,02
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	340,56	47,61	16 214,06
	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina	M3	8,00	77,51	620,08
	45.23.33	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	M3	255,42	131,54	33 597,95
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	1 419,00	0,80	1 135,20
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	2 089,87	5,04	10 532,94
	45.26.14	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	M2	22,40	127,84	2 863,62
	45.26.14	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	M2	190,49	10,33	1 967,76
	45.26.14	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	47,30	10,33	488,61
	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	743,07	24,54	18 234,94
	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	106,60	8,38	893,31
	45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	M2	240,00	117,13	28 111,20
	45.26.22	02050432	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	M2	240,00	22,60	5 424,00
	45.41.10	13071513	Vonkajšie povrchy podhľadov, reprofiliácia podhľadov maltou sanačnou	M2	540,00	50,23	27 124,20
	45.41.10	13090808	Vonkajšie povrchy stien, maltovinová úprava z plastických maltovín	M2	1 013,80	17,30	17 538,74
	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	463,20	50,23	23 266,54
	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	657,47	11,62	7 639,80
	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	M2	736,00	9,04	6 653,44
Celkom za 201 - R1-161 Budča Most cez potok Turová v Budči							854 309,08
Celkový súčet							1 109 643,04

Miesto: Zvolen

Dátum: 24.4.2025

.....
pečiatka a podpis oprávnenej osoby

Stavba:
Časť stavby:
Klasifikácia stavby:

R1
000

Most cez potok Turová v Budči (R1-161 Budča)
Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností		M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka	výkaz	výmera		
45.00.00	1	00010401	00010401	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí - celkom hmotnosť sute a vybraného materiálu vrátane poplatu za skládkovanie a recykláciu: SO 101: 21,16 [A] SO 201: 1269,35 [B] Celkom:A+B=1 290,51 [C]	21,16 1 269,35 1 290,51	T	1 290,51
	2	00010403	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy vrátane poplatu za recykláciu SO 101: 338,77*1,9=643,66 [A] SO 201: 430,43*1,9=817,82 [B] Celkom:A+B=1 461,48 [C]	643,66 817,82 1 461,48	T	1 461,48
	2	00030114		Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, zameranie existujúceho objektu - zameranie SDP pred realizáciou prejazdu: 1=1,0000 [A]	1,00	KPL	1,00
	3	00030116		Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu - vybudovanie vytyčovacej siete stavby: 1=1,0000 [A]	1,00	KPL	1,00
	4	00030331		Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, zameranie skutočného vyhotovenia stavby - porealizačné zameranie skutočného stavu: 1=1,0000 [A] - zameranie mostného zvršku pred demolačnými prácami: 1=1,0000 [B] Celkom:A+B=2,0000 [C]	1,00 1,00 2,00	KPL	2,00
	5	00030332		Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, kontrolné merania zhotoveného objektu - zameranie po odfrézovaní vozovkových vrstiev: 1=1,0000 [A] - zameranie povrchu nosnej konštrukcie po odbúrání mostného zvršku: 1=1,0000 [B] Celkom:A+B=2,0000 [C]	1,00 1,00 2,00	KPL	2,00
	6	00040221		Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	1,00	KPL	1,00
	7	00040222		Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby - dokumentácia skutočného realizovania stavby (vrátane mostného zošitu a prevádzkového poriadku): 1=1,0000 [A] (3x tlačaná forma + 1x digitálna forma)	1,00	KPL	1,00

Miesto: Zvolen

Dátum: 24.4.2025

.....
pečiatka a podpis oprávnenej
osoby

Stavba:
Časť stavby:
Klasifikácia stavby:

R1
101

Most cez potok Turová v Budči (R1-161 Budča)
Vybudovanie prejazdu SDP

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností		M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka	výkaz	vymera		
45.11.11	1	05020207		Demolačné práce Vybúranie konštrukcií a demontáže, zariadených predmetov kovových - existujúca uličná vpusť (odhad 80kg/ks): 2=2,0000 [A]	2,00	KS	2,00
	2	05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových - odstránenie obojstranných oceľ. zvodidiel v SDP: 80+80+50=210,0000 [A]	210,00	M	210,00
	3	05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km		T	21,16
	3		050802003	- odvoz vybúraného materiálu na najbližšiu skládku (vrátane naloženia a vyloženia): 0,08*2+210*0,1=21,1600 [A]	21,16	T	21,16
	4	05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm		M	854,40
	4		0509046201	- zarezanie škár pre vybudovanie nového SDP: (80*4+2,6+2,6)*2+50*4+2+2=854,4000 [B]	854,40	M	854,40
	5	01030102		Výkopové zemné práce a presun zemin Hlbéné vykopávky jám nezapažených Hlbéné vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 3		M3	338,77
	5		0103010202	- výkop pre SDP: (0,65*2,6*80)*2+(0,65*2,0*50)=335,4000 [A] - výkop pre nový vpusť: (1+2,3)/2*1,2*1,7=3,3660 [B] A+B=338,7660 [C]	335,40 3,37 338,77	M3	338,77
45.11.20	6	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4		M3	338,77
	6		0104010007	- skládky výkopu nevhodnej zeminy : 338,77=338,7700 [A]	338,77	M3	338,77
	7	01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopu resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4		M3	338,77
	7		0106020401	- odvoz prebytočnej zeminy: 338,77=338,7700 [A] odvoz na najbližšiu skládku (Zvolenská Slatina, resp. žiar nad Hronom), zhotoviteľ si v čase opravy overí kapacitu skládky	338,77	M3	338,77
	8	11200101		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)		M3	15,99
	8		1120010106	- bet. lôžko obrubníky: 0,2*10,4*3=6,2400 [A] - bet. lôžko pre žľab: 0,3*0,65*50=9,7500 [B] Celkom:A+B=15,9900 [C]	6,24 9,75 15,99	M3	15,99
	9	22020418		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. I		M3	129,00
	9		2202041801	- CB kryt v SDP hr. 250mm (vrátane zarezania priečných škár á 4,0m, klzných trŕňov a protišmykovej úpravy povrchu): (2,6*0,25*80)*2+2*0,25*50=129	129,00	M3	129,00
45.23.32	10	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie		M2	630,00
	10		2203033004	- spojovací postrek PSE-M emulzný modifikovaný 0,5 kg/m2 popri prejazde SDP: ((0,5+1)*80*2)*2+(0,5+1)*50*2=630,0000 [A]	630,00	M2	630,00
	11	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný		M3	9,45
	11		2203064004	- asfaltový betón strednozrnný modifikovaný AC 16-I, PMB hr. 45 popri prejazde SDP: (0,5*80*2*0,045)*2+0,5*50*2*0,045=9,4500 [A]	9,45	M3	9,45
	12	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I		M3	16,80
	12		2203064101	- obrusná vrstva vozovky popri prejazde SDP SMA 11-I hr. 40 mm: (1*80*2*0,04)*2+(1*50*2*0,04)=16,8000 [A]	16,80	M3	16,80
	13	22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením		M	1 087,20
	13		2204075201	- pozdĺž SDP a na koncoch priečne + priečne škáry á 4,0m (vrátane predtesnenia): (80*4+(80/4+1)*4,6)*2+(50*4+(50/4+1)*4,0)=1 087,2000 [A]	1 087,20	M	1 087,20

45.23.33	14	22250356	2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom - nové obojstranné betónové zvodidlo H3 v prejazde SDP výšky 1,2m (vrátane zvodidlového odrážača trojdielny a 2x koncový bet.diel): 80+80+50=210, 210,00	M	210,00
	14				M	210,00
	15	22250363		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá obojstranné oceľové - nové obojstranné oceľ. zvodidlo v SDP pred a za prejazdom SDP úrovne zachytenia H3 + zahustenie stĺpikov na potrebnej dĺžke: 6*12=72,0000 [A] 72,00	M	72,00
				- vrátane 6x prechodová zvodnica na betónové zvodidlo dl.4m - vrátane 6x prechodová zvodnica na existujúce oceľ. obojstranné zvodidlo dl.4m		
	16	22250776	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiach pruhov - obnova vodiach pruhov popri prejazde SDP: 2*80*0,25*2+2*50*0,25=105,0000 [A] 105,00	M2	105,00
	16				M2	105,00
	17	22250980	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové - na začiatku a konci prejazdu SDP pre prostredie XF4: ((1,2+2,6+1,2)*2)*2+(1,2+2,0+1,2)*2=28,8000 [A] 28,80	M	28,80
	17				M	28,80
	18	22251661	2225166102	Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy z betónu Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy z betónu, tr. zaťažena do 600 kN - osadenie nového štrbinového žľabu v SDP (D400), vrátane bet. lôžka: 50=50,0000 [A] 50,00	M	50,00
	18				M	50,00
				z toho: - 25m bude štrbinový žľab so spádom v dne žľabu - 25m bude vyspádovanie sklonom žľabu + 1x čistiaci kus		
	19	27030214	2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov - nový vpust pre ťažkú dopravu (vrátane napojenia na existujúcu kanalizáciu): 2=2,0000 [A] 2,00	KS	2,00
	19				KS	2,00
	20	22010104		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrýtych parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodry - ŠD 0-32mm pod CBGM v SDP: (2,6*0,2*80)*2+2,0*0,2*50=103,2000 [A] 103,20	M3	103,20
	21	22020210		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom - cementová stabilizácia CBGM C8/10 v SDP hr.160 mm: 2,6*0,16*80*2+2,0*0,16*50=82,5600 [A] 82,56	M3	82,56

Miesto: Zvolen

Dátum: 24.4.2025

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
(52)

.....
pečiatka a podpis oprávnenej osoby

Stavba:
Časť stavby:
Klasifikácia stavby:

R1
201

Most cez potok Turová v Budči (R1-161 Budča)
R1-161 Budča Most cez potok Turová v Budči

Klasifikácia produkcie	Číslo položky			Výkaz konštrukcií a pracovných činností		M.j.	Množstvo
	p.č.	položka	podpoložka	výkaz	výmera		
45.11.11	1	03050413		Demolačné práce Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien - zaplachtovanie pozdĺž pracoviska (vizuálna prekážka medzi pracoviskom a dopravným priestorom): 1=1,0000 [B]	1,00	KPL	1,00
	2	05010405		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prilevákov, konzolových prvkov železobetónových - búranie ríms : (12,68*0,92+12,8*1,07+12,72*1,41)*0,3=12,9890 [A] - búranie časti záv.stienky: (0,71*0,3*47,3)*2=20,1498 [B] Celkom:A+B=33,1388 [C]	12,99 20,15 33,14	M3	33,14
	3	05010504		Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových - vybúranie vyrovnávacej vrstvy z betónu na NK: 47,3*13,9*0,03*1,5=29,5862 [A]	29,59	M3	29,59
	4	05020131		Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakov - odstránenie izolácie mostovky hr. 5 mm: 650=650,0000 [A]	650,00	M2	650,00
	5	05030261	0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm - cementová stabilizácia hr. 180 mm (odhad) na predmostiach: 15*47,3*2=1 419,0000 [A]	1 419,00	M2	1 419,00
	6	05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových - odstránenie zvodidiel na moste: 14,06+13,56+13,5=41,1200 [A] - odstránenie zvodidiel pred a za mostom: 19,5*2+21,8+18+13+12,8+15,9+18,0=138,5000 [B] - odstránenie oplotenia v mieste nových bráničiek: 3,5=3,5000 [C] - odstránenie bet. zvodidla: 32=32,0000 [D] Celkom:A+B+C+D=215,1200 [E]	41,12 138,50 3,50 32,00 215,12	M	215,12
	7	05030507		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových - odstránenie tabule ev. č. mosta: 2,0=2,0000 [A]	2,00	KS	2,00
	8	05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - odvoz vybúraného materiálu na najbližšiu skládku (vrátane naloženia a vyloženia): (33,14+29,59)*2,5+650*0,005*1,9+1419*0,18*2,2+215,12*0,1+1924,28*0,003*2,5+2671,02*0,04*2,3+1904*0,06*2,3=1 269,3539 [A]	1 269,35	T	1 269,35
	9	05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových - očistenie horného povrchu nosnej konštrukcie po odbúraní: 650=650,0000 [A] - očistenie komplet podhľadu nosnej konštrukcie vrátane bočných strán: 600+1,0*13,6*2=627,2000 [B] - očistenie krajných opôr: 47,3*3,5*2=331,1000 [C] - očistenie krídiel: 7,9*3,5*2+10*2=75,3000 [D] - rub závernej stienky a krídiel: 1,5*55*2=165,0000 [E] - vyčistenie dilatácie škáry medzi NK a závernou stenkou: 0,8*47,3*2=75,6800 [F] Celkom:A+B+C+D+E+F=1 924,2800 [G]	650,00 627,20 331,10 75,30 165,00 75,68 1 924,28	M2	1 924,28
	10	05090361	0509036101	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 20 mm	650,00	M2	650,00
	11	05090362	0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm Frézovanie asfaltových vrstiev v hr. 40 mm: - úseky S1+S2+S3: 63,9*41,8=2 671,0200 [A]	2 671,02	M2	2 671,02
	11		0509036205	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm Frézovanie asfaltových vrstiev v hr. 60 mm: - 2 x úseky S2: 41,8*15*2=1 254,0000 [A] - 1x na moste S1: 650=650,0000 [B] Celkom:A+B=1 904,0000 [C]	1 254,00 650,00 1 904,00	M2	1 904,00
	12	05090405		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie - zarezanie časti závernej stienky pred odbúraním: 47,3*1,1*2=104,0600 [A]	104,06	M	104,06

45.11.12	13	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	189,20
	13	0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	M	189,20
			- zarezanie škár vo vozovke pred a za mostom pred frézovaním: 47,3*2=94,6000 [A]	94,60	
			- zarezanie škár vo vozovke pred a za mostom pre zálievku po položení vozovky: 47,3*2=94,6000 [B]	94,60	
			- celkom: A+B=189,2000 [C]	189,20	
	14	05090503	Doplňujúce práce, vŕtanie do železobetónu	M	266,00
			- vrty D=25mm pre spriahajúce trne fi=22mm: 760*0,35=266,0000 [B]		
			(nejedná sa o jadrové vrty)		
	15	01010001	Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	M2	3 140,58
			Prípravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území		
45.11.23			- vyčistenie okolia mosta po dokončení v rozsahu stavebných prác: 63,86*47,3=3 020,5780 [A]	3 020,58	
			- vyčistenie krajnic: 10*1*12=120,0000 [B]	120,00	
			A+B=3 140,5780 [C]	3 140,58	
	16	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	M2	300,00
	16	0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu	M2	300,00
			- odstránenie krovin na svahoch mosta: 300=300,0000 [A]	300,00	
	17	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	M3	170,28
	17	0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného	M3	170,28
			- tesniaca vrstva zo štrkopiesku v prech. oblasti: 6*47,3*2*0,15*2=170,2800 [A]	170,28	
45.11.24			Vypĺňovanie a rekultivačné práce		
	18	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	90,00
	18	0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	M3	90,00
			- dovoz využiteľnej zeminy a ornice na zahumusovanie (zemina prerastená vegetáciou): (300)*0,15=45,0000 [A]	45,00	
			- odvoz využiteľnej zeminy a ornice (zemina prerastená vegetáciou): (300)*0,15=45,0000 [B]	45,00	
			Celkom: A+B=90,0000 [C]	90,00	
	19	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	45,00
	19	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	M3	45,00
			- naloženie použiteľnej zeminy z výkopov a ornice (zemina prerastená vegetáciou) na zahumusovanie: (300)*0,15=45,0000 [A]	45,00	
	20	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	300,00
	20	0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	M2	300,00
			- spätné uloženie ornice svahov: 300=300,0000 [A]	300,00	
	21	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	300,00
	21	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	M2	300,00
			- spätné uloženie ornice svahov: 300=300,0000 [A]	300,00	
	22	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	300,00
	22	0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu	M2	300,00
			- spätné uloženie ornice svahov: 300=300,0000 [A]	300,00	
			Výkopové práce		
	23	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	45,00
	23	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2	M3	45,00
			- odstránenie zeminy prerastenej vegetáciou na svahových kužeľoch a v okolí krídel - späť sa uloží (hr.150mm): (300)*0,15=45,0000 [A]	45,00	
	24	01030102	Hlbé vykopávky jám nezapažených	M3	662,20
	24	0103010207	Hlbé vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	M3	662,20
			- prechodová oblasť mosta+okolo krídel: 7*47,3*1*2=662,2000 [B]	662,20	
	25	01040100	Vhodná zemina sa použije, nevhodná sa odvezie na skládku (odhad 35/65)		
	25	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	707,20
			Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	M3	707,20
			- skládky výkopu nevhodnej zeminy (odhad 65%): 662,2*0,65=430,4300 [A]	430,43	
			- uloženie ornice z odhumusovania (zemina prerastená vegetáciou) a využiteľnej zeminy z výkopu (odhad 35%): 300*0,15+662,2*0,35=276,77	276,77	
			Celkom: A+B=707,2000 [C]	707,20	
	26	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	353,80
	26	0104040202	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 3	M3	353,80

45.22.11	27	01060201	- zásyp v prech. oblasti (zhutnený zásyp + klin): 3,4*47,3*2*1,1=353,8040 [A] Premiestnenie vodorovné do 100 m	353,80		
	27	0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 - dovoz využiteľnej zeminy z medziskládky: 662,2*0,35=231,7700 [A]		M3	231,77
	28	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	231,77	M3	430,43
	28	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytočnej zeminy: 662,2*0,65=430,4300 [A] odvoz na najbližšiu skládku (Zvolenská Slatina, resp. žiar nad Hronom), zhotoviteľ si v čase opravy overí kapacitu skládky	430,43	M3	430,43
	29	02020175	Stavebné práce na mostoch Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V		M	36,40
	29	0202017502	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V, D nad 13 do 56 mm - jadrové vŕtanie odvodňovacích otvorov fi 30mm (vrátane ochrannej siete proti vtákom): 43*2*0,1=8,6000 [A] - jadrové vrty pre kotvy rims D 28mm: 57*0,2=11,4000 [B] spolu: A+B=20,0000 [C]	8,60 11,40 20,00	M	20,00
	29	0202017503	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V, D nad 56 do 80 mm - jadrové vrty D 60 mm pre odvodňovacie trubičky izolácie: 1,0*2=2,0000 [A]	2,00	M	2,00
	29	0202017507	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V, D nad 195 do 245 mm - vŕtanie otvorov fi180 mm pre zvislé potrubie odvodňovačov: 3*0,8=2,4000 [A] - vŕtanie otvorov fi180 mm pre vyústenie drenáže cez oporu: 6*2=12,0000 [B] Celkom:A+B=14,4000 [C]	2,40 12,00 14,40	M	14,40
	30	11010301	Základy, dosky z betónu prostého		M3	47,37
	30	1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podkladný betón pod prech. dosky: 428,85*0,1*1,1=47,1735 [A]	47,17	M3	47,17
	31	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového		M3	39,83
	31	1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - nová záverná stienka: 19,8+20,03=39,8300 [A]	39,83	M3	39,83
	32	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov		M2	189,20
	32	1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených - pre závernú stienku: 2*47,3*2=189,2000 [A] (vrátane líšt pre skosenie hrán)	189,20	M2	189,20
	33	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele		T	8,25
	33	1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele B500B - úprava závernej stienky: 8,25=8,2500 [A]	8,25	T	8,25
	34	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového		M3	12,64
	34	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - rímasy vrátane kotiev rím, úpravy povrchu metličkovaním a ochranného náteru: (2,85+4,07+4,57)*1,1=12,6390 [A]	12,64	M3	12,64
	35	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov		M2	66,70
	35	1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených - debnenie rímasy: 1,1*(1,25*12,4+1,6*12,4+2,0*12,65)=66,7040 [A] (vrátane líšt pre skosenie hrán)	66,70	M2	66,70
	36	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele		T	2,06
	36	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele B500B - výstuž rímasy: 1,87*1,1=2,0570 [A]	2,06	T	2,06
	37	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového		M3	141,57
	37	1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) 128,7*1,1=141,5700 [A]	141,57	M3	141,57
	38	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné		M2	50,45
	38	1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené 45,86*1,1=50,4460 [A]	50,45	M2	50,45
	39	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele		T	24,89
	39	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele B500B 22,63*1,1=24,8930 [A]	24,89	T	24,89
	40	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového - schodiskové prefab. ZB stupne 750 x 200 x 750 mm (vrátane výstuže a kompletnej dodávky): 8=8,0000 [A]	8,00	KUS	8,00

41	11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého			M3	7,30
41		1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - betón pod žlabovky, pod schodiská, pod vývarisko: 1,8+2,5+3=7,3000 [A]		7,30	M3	7,30
42	11200102		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu železového			M3	8,28
42		1120010207	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - spádový betón: (20,9*0,3)*1,2*1,1=8,2764 [A]		8,28	M3	8,28
43	11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné			M2	16,09
43		1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené - debnenie spádového betónu: 0,7*20,9*1,1=16,0930 [A]		16,09	M2	16,09
44	11200121		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele			T	1,61
44		1120012107	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí - pre spádový betón: 0,354*1,1=0,3894 [A]		0,39	T	0,39
45	11260123		Dokončovacie práce, dilatčné škáry a zariadenia z izolačných dosiek			M2	7,53
46	15020406		- cementovlákna doska hr.25mm pre betonáž ríms: 0,3*(12,4+12,7)=7,5300 [A]		7,53	M3	0,88
47	21200541		Múry, rímsy z dielcov sklovláknitých betónových - lícový rímsový prefabrikát: (12,4+12,7)*0,7*0,05=0,8785 [A]		0,88	M3	0,02
48	21210401		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň bet. konštrukcií, plastbetón - podliatie stĺpikov zvodidla: 0,28*0,42*0,01*20=0,0235 [A]		0,02	M2	5,00
49	21250106		Spevnené plochy, dlažba z betónu - prechodové bloky ríms z bet. C35/45 vystužené kari sieťou: 5=5,0000 [A]		5,00	M	41,06
49		2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové - zábradľové zvodidlo H3 vonkajšie na moste so sieťovou vypinou, vrátane kotvenia, PKO, kompl. dodávka (vrátane dilatčných dielov): 13,5+14=27,5000 [A] - obojstranné zvodidlo H3 na vnútornej rímse bez výplne, vrátane kotvenia, PKO, kompl. dodávka (vrátane dilatčných dielov): 13,56=13,5600 [B] Celkom:A+B=41,0600 [C]		27,50 13,56 41,06	M M	41,06 41,06
50	21250320		(vrátane nádstavcov na osadenie tabúl ev. č. mosta) Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače - mostné odvodňovače, liatina: 3=3,0000 [A]			KS	3,00
51	21250321		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie - trubičky odvodnenia izolácie (komplet dodávka a osadenie), nehrdzavejúci materiál: 1*2=2,0000 [A]		3,00 2,00	M	2,00
52	21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár			M2	39,80
52		2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár z polystyrénu - medzi prech. doskou a záv. stienkou: 19,9*2=39,8000 [A]		39,80	M2	39,80
53	21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár			M	774,70
53		2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár asf. zálievkou modifikovanou - pozdĺž obruby na moste, pozdĺž MZ: 2*47,3+45,5*4=276,6000 [A]		276,60	M	276,60
53		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár polyuretánovým tmelom - pracovné škáry ríms, pozdĺž mostných zaverov v rímсах, medzi prech.blokom a rímso, medzi spevnenou plochou a kridlom a schodiskom: 0,9*5+1,3*5+1,2+1*2+2*2+3,5+4*2=29,7000 [A] - medzi prech.doskou a záv. stienkou: 17,8+10,5+13,6+13,7+11,5+18,8=85,9000 [B] - prac. škáry opôr: 2*47,5*2=190,0000 [C] - prečistenie a obnova dil.škáry medzi oporami: 2*1,5*2=6,0000 [D] Celkom:A+B+C+D=311,6000 [E]		29,70 85,90 190,00 6,00 311,60	M	311,60
53		2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár gumovým pásikom - pozdĺž obruby na moste: 2*47,3=94,6000 [A] - predtesnenie pozdĺž prech. dosiek: 17,8+10,5+13,6+13,7+11,5+18,8=85,9000 [B] - prečistenie a obnova dil.škáry medzi oporami: 2*1,5*2=6,0000 [C] Celkom:A+B+C=186,5000 [D]		94,60 85,90 6,00 186,50	M	186,50
54	21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun			M	94,60
54		2125042601	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm - povrchový mostný záver gumokovový pre posun +/- 10 mm: 2*47,3=94,6000 [A]		94,60	M	94,60
Komplet dodávka vrátane oceľového lôžka, kotvenia, PKO, dodania, montáže a krycích plechov na rímсах!							

45.23.32	55	21250935	Dopĺňujúce konštrukcie, drobné zariadenia prefabrikované - prekrytie zrkadla z kompozitu: 0,8*25=20,0000 [A] (vrátane kotvenia pomocou nerezových L-profilov do rímsy)	20,00	M2	20,00
	56	21251161	Dopĺňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže - ochranný náter odhalenej betonárskej výstuže (odhad 15% celkovej plochy sanácií): 0,15*806=120,9000 [A] - PKO výstuže vrubového kľbu PD (príprava povrchu Sa 2 1/2 + žiarové zinkovanie + epoxidový náter 80um): 2=2,0000 [B] A+B=122,9000 [C]	120,90 2,00 122,90	M2	122,90
	57	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	4 280,00
	57	2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie - spojovací postrek PSE emulzný 0,5 kg/m2 (skladba V2): 1140=1 140,0000 [A]	1 140,00	M2	1 140,00
	57	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - spojovací postrek PSE-M emulzný modifikovaný 0,3 kg/m2 (skladba V3): 760=760,0000 [A] - spojovací postrek PSE-M emulzný modifikovaný 0,5 kg/m2 (skladba V1+V2): 2*620+1140=2 380,0000 [B] Celkom: A+B=3 140,0000 [C]	760,00 2 380,00 3 140,00	M2	3 140,00
	58	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón		M3	169,86
	58	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I - asfaltový betón hrubozrnný ACp 22-I na predmostiach hr. 80 mm: 1140*0,08=91,2000 [A]	91,20	M3	91,20
	58	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný - asfaltový betón strednozrnný modifikovaný ACI 16-I, PMB hr. 60 mm na predmostiach: 1140*0,06=68,4000 [A] - rezerva 15% na prípadné vyrovnávky: A*0,15=10,2600 [B] Celkom: A+B=78,6600 [C]	68,40 10,26 78,66	M3	78,66
	59	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový		M3	100,80
	59	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I - obrusná vrstva vozovky na moste a predmostiach SMAo11-I hr. 40 mm: (620+1140+760)*0,04=100,8000 [A]	100,80	M3	100,80
	60	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny		M3	0,32
	60	2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu - odvodňovací prúžok na moste (pričný, pozdĺžny): (44,1*0,1*0,045)+(13,9*0,1*0,045)*2=0,3236 [A]	0,32	M3	0,32
	61	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný		M3	27,90
	61	2203074405	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný strednozrnný modifikovaný - liaty asfalt strednozrnný modifikovaný MA16, PMB hr. 45 mm na moste: 620*0,045=27,9000 [A]	27,90	M3	27,90
	62	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou		M	150,20
	62	2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - škára vo vozovke na koncoch úprav a pozdĺž SDP: 47,3*2+13,9*4=150,2000 [A]	150,20	M	150,20
	63	22250184	Dopĺňujúce konštrukcie, zábradlie plastové		M	16,80
	63	2225018401	Dopĺňujúce konštrukcie, zábradlie plastové, mostov a múrov - kompozitné zábradlie na revízných schodiskách výšky 1,1m (vrátane kotvenia a vrchného náteru v zmysle PD): 2,4*7=16,8000 [A]	16,80	M	16,80
	64	22250356	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované		M	32,00
	64	2225035602	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom - nové betónové obojstranné zvodidlo s úroveňou zachytenia H3 výšky 1,2m: 32=32,0000 [A]	32,00	M	32,00
	65	22250362	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové		M	138,50
	65	2225036201	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou - nové cestné zvodidlo H2 so zvodnicou NH4 na predmostiach vrátane PKO: 18+15,9+21,8+18+19,5+19,5=112,7000 [A]	112,70	M	112,70
	65	22250363	(vrátane smerových stĺpikov) Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá obojstranné oceľové - nové cestné obojstranné zvodidlo H2 so zvodnicou NH4 na predmostiach vrátane PKO: 12,8+13=25,8000 [A]	25,80	M	25,80
	66	22250671	(vrátane smerových stĺpikov) Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer		KS	2,00
	66	2225067105	Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové s fóliou - označenie mosta - tabuľa s ev. č. vrátane montáže: 2,0=2,0000 [A]	2,00	KS	2,00
	67	22250980	Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkov		M	40,15
	67	2225098001	Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové		M	40,15

45.23.33	68	22251161	- okolo prechodových blokov a schodiska pre prostredie XF4: 36,5*1,1=40,1500 [A]	40,15		
	68	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm		M	12,50
	69	67110108	- sklz zo žlaboviek š.600mm: 3+4+1,5+4=12,5000 [B]	12,50	M	12,50
	69	6711010802	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného, na stĺpiky oceľové		M2	3,80
	69	6711010802	- doplnenie oplotenia vrátane 1x oceľovej bráničky: 1+2,8=3,8000 [A] (min. výška oplotenia 1,8m, stĺpiky á 3,0m)	3,80	M2	3,80
	70	22010104	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava - SD 0-32mm pod stabilizáciu cementom na predmostiach hr. 240 mm: 15*47,3*2*0,24=340,5600 [A]	340,56	M3	340,56
	71	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrvina - spevnenie krajnic štrkodrvou, fr. 16-32mm, hr. 100 mm s podkladom zo separačnej geotextílie na predmostiach: (20*4)*0,1=8,0000 [A]	8,00	M3	8,00
	72	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom - cementová stabilizácia CBGM C5/6 na predmostiach hr. 180 mm: 15*47,3*2*0,18=255,4200 [A]	255,42	M3	255,42
	73	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek z asfaltu		M2	1 419,00
	73	2203032901	- infiltrračný postrek 1,0 kg/m2 na cem. stab. na predmostiach: 15*47,3*2=1 419,0000 [A]	1 419,00	M2	1 419,00
45.26.14	74	61010101	Izolačné práce proti vode Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej		M2	2 089,87
	74	6101010101	- prech. dosky penetračný náter: 428,85=428,8500 [A] - prech. dosky dvojnásobný asfaltový náter: 2*a=857,7000 [B] - ochranný náter obruby ríms: 0,15*(12,4+12,4*2+12,7)=7,4850 [C] Celkom: A+B+C=1 294,0350 [D]	428,85 857,70 7,49 1 294,04	M2	1 294,04
	74	6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej - rub opory a krídel penetračný náter: 1,7*47,3*2=160,8200 [A] - rub opory a krídel 2x asfaltový náter: 2*A=321,6400 [B] - prechodové dosky penetračný náter: 101,96=101,9600 [C] - prechodové dosky 2x asfaltový náter: 2*C=203,9200 [D] - ochranný náter obruby ríms: 0,15*(12,4+12,4*2+12,7)=7,4850 [E] Celkom: A+B+C+D+E=795,8250 [F]	160,82 321,64 101,96 203,92 7,49 795,83	M2	795,83
	75	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej		M2	22,40
	75	6101010202	- asfaltový pás na rube opôr a krídel v pracovnej, resp. dilatlačnej škáre: 28*0,5=14,0000 [A] - asfaltový pás s priťažnosťou min. 30%, šírky 300mm: 28*0,3=8,4000 [B] spolu: a+b=22,4000 [C]	14,00 8,40 22,40	M2	22,40
	76	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej		M2	190,49
	76	6101010301	- izolačná fólia v prechodovej oblasti: 85,9*1,1=94,4900 [A]	94,49	M2	94,49
	77	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej		M2	47,30
	77	6101010502			M2	47,30

45.26.22	78	61010502	- ochrana izolácie rubu opor geotextíliou 600 g/m2: 0,5*47,3*2=47,3000 [A]	47,30		
	78	6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	743,07	
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej	M2	743,07	
			- izolácia mostovky: 657,47=657,4700 [A]	657,47		
			- izolácia prechodovej dosky: 85,6=85,6000 [B]	85,60		
			- celkom: A+B=743,0700 [C]	743,07		
			Základové práce a vŕtanie vodných studní			
	79	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	M	106,60	
	79	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm	M	94,60	
	79	0201030908	- priečna drenáž za oporami vrátane vyústenia na terén D 150 mm (vrátane obsypu ŠP): 2*47,3=94,6000 [A]	94,60		
45.41.10	80	02050132	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 200 mm	M	12,00	
	80	02050132	- pre prestup drenážnej trubky cez krídla PVC DN200 mm: 6*2=12,0000 [B]	12,00		
	80	0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	M2	240,00	
	80	0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hl. do 10 m	M2	240,00	
	81	02050432	- paženie zo štetovnic medzi etapami v prech.oblasti: 4*15*4=240,0000 [A]	240,00		
	81	0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	M2	240,00	
	81	0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím	M2	240,00	
			- odstránenie paženia zo štetovnic medzi etapami v prech.oblasti: 4*15*4=240,0000 [A]	240,00		
			Omietskarské práce			
	82	13071513	Vonkajšie povrchy podhľadov, reprofiliácia podhľadov maltou sanačnou	M2	540,00	
			- sanácia podhľadu NK hr. do 30 mm (jednovrstvová), vrátane spojovacieho mostika (80% plochy): 450*0,8=360,0000 [A]	360,00		
			- sanácia podhľadu NK hr. 30 - 50 mm (dvojrvtvová), vrátane spojovacieho mostika (20% plochy): 450*0,2*2=180,0000 [B]	180,00		
			Celkom:A+B=540,0000 [C]	540,00		
			sanačná malta triedy R4			
	83	13090808	Vonkajšie povrchy stien, maltovinová úprava z plastických maltovin	M2	1 013,80	
	83	13090808	- reprofilačná malta hrúbky do 5 mm (všetky vonkajšie plochy): 650+2*181,9=1 013,8000 [A]	1 013,80		
	84	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	463,20	
			- sanácia krajných opôr a krídiel hr. do 30 mm (80%): 363,8*0,8=291,0400 [A]	291,04		
			- sanácia krajných opôr a krídiel hr. 30-50 mm (20%): 363,8*0,2*2=145,5200 [B]	145,52		
			- sanácia bočnej zvislej plochy NK hr. 30-50 mm (20%): 22,2*0,2*2=8,8800 [C]	8,88		
			- sanácia bočnej zvislej plochy NK hr. do 30 mm (80%): 22,2*0,8=17,7600 [D]	17,76		
			Celkom:A+B+C+D=463,2000 [E]	463,20		
			sanačná malta triedy R4			

45.44.20				<u>Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce</u>			
	85	84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová		M2	657,47
	85		8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - zapečatujúca vrstva: 657,47=657,4700 [A]	657,47	M2	657,47
	86	84010815		Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)		M2	736,00
	86		8401081501	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stropov - zjednocujúci náter podhľadu NK: 450=450,0000 [A]	450,00	M2	450,00
	86		8401081502	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien - zjednocujúci náter opôr a krídel + bočné plochy NK: 286=286,0000 [A]	286,00	M2	286,00

Miesto: Zvolen

Dátum: 24.4.2025

.....
pečiatka a podpis oprávnenej
osoby

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov zákazky:

Oprava mostov ev.č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová

1. Predmet zákazky:

1.1 Predmetom obstarávania zákazky je vykonanie stavebných prác, ktorými sa zrealizuje oprava mostov ev.č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová, ktoré sú v správe SSÚR Zvolen. Predmet obstarávania zákazky na „Oprava mostov ev.č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová“ bude rozdelený na 3 samostatné časti / diela:

- Časť 1: **Oprava mosta ev.č. R1-153 Hronská Breznica,**
- Časť 2: **Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča,**
- Časť 3: **Oprava mosta ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová,** ktoré zahŕňajú tieto práce:

1.1.1 Vykonanie stavebných prác, ktorými sa zrealizuje časť 1: Oprava mosta ev.č. R1-153 Hronská Breznica zahŕňa nasledovné práce na moste ev.č. R1-153 nad cestou III/2461:

- odstránenie existujúceho oceľ. obojstranného zvodidla,
- vybudovanie nového prejazdu stredovým deliacim pásom (ďalej len „SDP“) v smere staničenia pred mostom,
- osadenie nových obojstranných zvodidiel H3 v SDP po ukončení opravy mosta v zmysle projektovej dokumentácie,
- demontáž príslušenstva (zvodidlá) odbúranie existujúcich ríms, frézovanie vrstiev vozovky,
- odbúranie existujúcej izolácie a vyrovnávacieho betónu, očistenie povrchu nosnej konštrukcie,
- zemné práce a odbúranie existujúcich prechodových dosiek, záverných stienok a častí krídel,
- betonáž nových častí spodnej stavby a prechodových dosiek, realizácia nových prechodových oblastí, záverných múrikov,
- vystuženie a betonáž nového spádového betónu, polozenie izolácie, betonáž ríms, osadenie odvodňovacích rúrok, mostných záverov, osadenie záchytného zariadenia,
- polozenie konštrukcie vozovky,
- sanácia plôch nosnej konštrukcie a opôr, obetonovanie spodnej časti opôr,
- úprava terénu v okolí mosta, zhotovenie revízneho schodiska,
- vyčistenie okolia mosta.

1.1.2 Vykonanie stavebných prác, ktorými sa zrealizuje časť 2: Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča zahŕňa nasledovné práce na moste ev.č. R1-161 cez potok Turová v Budči:

- vybúranie existujúceho stredného deliaceho pásu v mieste budúcich prejazdov pred a za mostom,
- vybudovanie nového prejazdu SDP pred mostom a za mostom v zmysle projektovej dokumentácie,
- osadenie existujúcich betónových zvodidiel pre novovybudovaný prejazd SDP,
- demontáž príslušenstva (zvodidlá) odbúranie existujúcich ríms, frézovanie vrstiev vozovky,
- odbúranie existujúcej izolácie a vyrovnávacieho betónu, očistenie povrchu nosnej konštrukcie,
- zemné práce a odbúranie existujúcich prechodových dosiek, záverných stienok a častí krídel,
- betonáž nových častí spodnej stavby a prechodových dosiek, realizácia nových prechodových oblastí, záverných múrikov,
- vystuženie a betonáž nového spádového betónu, polozenie izolácie, betonáž ríms, osadenie,
- odvodňovacích rúrok, mostných záverov, osadenie záchytného zariadenia,
- polozenie konštrukcie vozovky,
- sanácia plôch nosnej konštrukcie a opôr, obetonovanie spodnej časti opôr,

- úprava terénu v okolí mosta, zhotovenie revízneho schodiska,
 - vyčistenie okolia mosta.
- 1.1.3 Vykonanie stavebných prác, ktorými sa zrealizuje časť 3: Oprava mosta ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová zahŕňa nasledovné práce na moste ev.č. R1-168.1 cez Kováčovský potok (úzke rameno):
- demontáž príslušenstva (zábradľové zvodidlá, zvodidlá, zábradlie) odbúranie existujúcich ríms, frézovanie vrstiev vozovky,
 - odbúranie existujúcej izolácie a vyrovnávacieho betónu, očistenie povrchu nosnej konštrukcie,
 - sanácia plôch nosnej konštrukcie; zemné práce mimo priestor NK,
 - realizácia spádovej vrstvy: spriahnutie, vystuženie a betónáž,
 - realizácia úprav záverného múrika,
 - zemné práce a následná betónáž nových prechodových dosiek, realizácia nových prechodových oblastí; úprava za rubom záverného múrika,
 - polozenie izolácie spádovej vrstvy, betónáž ríms, osadenie odvodňovacích zariadení mosta, osadenie záchytného zariadenia,
 - polozenie konštrukcie vozovky, odvodňovacie zariadenia mosta,
 - sanácia plôch spodnej stavby,
 - úprava terénu v okolí mosta, realizácia opevnenia svahov koryta, oprava a vyspravenie povrchov jímky a úprava výustného objektu, realizácia prechodových oblastí,
 - prísyp – ochranná vrstva izolácie betónu spádovej oblasti,
 - vyčistenie okolia mosta inštalácie nového oplatenia.

Nakoľko verejný obstarávateľ požaduje realizovať práce 7 dní v týždni 24 hodín denne, uchádzač si do ceny zahŕňa 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).

Objednávateľ požaduje zaplachtovanie pozdĺž celého pracoviska na predmetných mostných objektoch.

1.2 Miesto vykonania prác:

- Časť 1: Oprava mosta ev.č. R1-153 Hronská Breznica:
 - Mostný objekt ev.č. R1-153 Hronská Breznica na rýchlostnej ceste R1 v km 136,713 nad cestou III/2461 v k.ú. obce Hronská Breznica
- Časť 2: Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča:
 - Mostný objekt ev.č. R1-161 Budča na rýchlostnej ceste R1 v km 141,625 cez potok Turová v Budči v k.ú. obce Budča.
- Časť 3: Oprava mosta ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová:
 - Mostný objekt ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová na rýchlostnej ceste R1 v km 146,338 cez Kováčovský potok (úzke rameno) v k.ú. obce Kováčová

1.3 Základné údaje o mostných objektoch:

Základné údaje o mostnom objekte ev.č. R1-153 nad cestou III/2461

Umiestnenie stavby - kraj	: Banskobystrický
Umiestnenie stavby - okres	: Zvolen
Umiestnenie stavby - katastrálne územie	: Hronská Breznica
Správca mosta	: NDS, a.s., SSÚR Zvolen
Počet polí	: 1
Dĺžka premostenia	: 21,34 m
Rok postavenia	: 1990
Nosná konštrukcia	: 2x8 ks nosníkov I-73 z predp. betónu dl.24,0 m výšky 1,1 m spriahnuté železobetónovou doskou

Základné údaje o mostnom objekte ev.č. R1-161 cez potok Turová v Budči

Umiestnenie stavby - kraj	: Banskobystrický
Umiestnenie stavby - okres	: Zvolen
Umiestnenie stavby - katastrálne územie	: Budča

Správca mosta	: NDS, a.s., SSÚR Zvolen
Počet polí	: 1
Dĺžka premostenia	: 9,56 m
Rok postavenia	: 1984
Nosná konštrukcia	: 43 ks nosníkov KA-73, dl.11,96 m, výšky 0,6 m

Základné údaje o mostnom objekte ev.č. R1-168.1 cez Kováčovský potok (úzke rameno):

Umiestnenie stavby - kraj	: Banskobystrický
Umiestnenie stavby – okres	: Zvolen
Umiestnenie stavby - katastrálne územie	: Kováčová
Správca mosta	: NDS, a.s., SSÚR Zvolen
Počet polí	: 1
Dĺžka premostenia	: 11,20 m
Rok postavenia	: 1980
Nosná konštrukcia	: 50 ks prefabrikovaných nosníkov KA 73 dl. 11,96 m

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. Pokiaľ v priebehu vykonávania Diela dôjde k zmene predpisov a noriem účinných v čase predkladania ponuky, Zhotoviteľ je povinný na túto skutočnosť upozorniť osobu vykonávajúcu technický dozor Objednávateľa a čakať na jeho pokyn týkajúci sa ďalšieho postupu. TKP, TP sú dostupné na stránke <https://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu.ssc>. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia: „Oprava mostov ev.č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová“, Mideas, s.r.o., Priekopy 20/A, 841 04 Bratislava, ktorá je súčasťou SP (príloha časti B.1).

3. Termín a podmienky predmetu obstarávania :

3.1 Časť 1: Oprava mosta ev.č. R1-153 Hronská Breznica:

Termín plnenia predmetu obstarávania nesmie byť dlhší ako 119 dní odo dňa začatia realizácie prác v troch etapách:

Mostný objekt ev.č. R1-153 sa nachádza na diaľnici R1 v km R1 v km 136,713 nad cestou III/2461 pri obci Hronská Breznica v k.ú. obce Hronská Breznica. Oprava mosta ev.č. ev.č. R1-153 nad cestou III/2461 pri obci Hronská Breznica na diaľnici R1 v km 136,713 sa bude realizovať, za krátkodobej čiastočnej uzávierky, pričom stavebné práce budú rozdelené do troch etáp. Počas každej etapy stavebných prác dôjde k celkovej uzávere jedného jazdného pásu.

Etapu č.1: Vybudovanie prejazdu stredným deliacim pásom pred mostom dl. 80 m počas uzávierky ľavých jazdných pruhov v pravom a zároveň ľavom jazdnom pásu.

Etapu č.2: Realizácia opravy pravého mosta (smer Zvolen) v zmysle schválenej projektovej dokumentácie stavby za úplnej uzávierky pravého jazdného pásu R1. Doprava z pravého jazdného pásu bude presmerovaná prejazdom cez stredný deliaci pás do ľavého jazdného pásu pred a za mostom kde bude doprava vedená obojsmerne systémom 1+1.

Etapu č.3: Realizácia opravy ľavého mosta (smer Žiar nad Hronom) v zmysle schválenej projektovej dokumentácie stavby za úplnej uzávierky ľavého jazdného pásu R1. Doprava z ľavého jazdného pásu bude presmerovaná prejazdom cez stredný deliaci pás do pravého jazdného pásu pred a za mostom kde bude doprava vedená obojsmerne systémom 1+1.

Obmedzenie na ceste III/2461 pod mostom: Práce na oprave mosta ev.č.R1-153 zasahujú do prejazdnej gabaritu cesty III/2461. Doprava pod mostom bude obmedzená do jedného jazdného pruhu, pričom obojsmerná premávka bude riadená svetelnou signalizáciou resp. príslušným dopravným značením.

3.2 Časť 2: Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča:

Termín plnenia predmetu obstarávania nesmie byť dlhší ako 161 dní odo dňa začatia realizácie prác v štyroch etapách:

Mostný objekt ev.č. R1-161 sa nachádza na diaľnici R1 v km 141,625 cez potok Turová v Budči v k.ú. obce Budča. Oprava mosta ev.č. R1-161 cez potok Turová v Budči na diaľnici R1

v km 141,625 sa bude realizovať, za krátkodobej čiastočnej uzávierky, pričom stavebné práce budú rozdelené do troch etáp. Počas každej etapy stavebných prác dôjde k čiastočnej uzávere vŕzdy iba jedného jazdného pásu.

Etapa č.1: Vybudovanie prejazdu stredným deliacim pásom pred a za opravovaným mostom dl. 80 m počas uzávierky ľavých jazdných pruhov v pravom a zároveň ľavom jazdnom pásu.

Etapa č.2: Realizácia opravy pravého mosta (smer Banská Bystrica) v zmysle schválenej projektovej dokumentácie stavby za úplnej uzávierky pravého jazdného pásu. Doprava z pravého jazdného pásu bude presmerovaná prejazdom cez stredný deliaci pás do ľavého jazdného pásu pred a za mostom kde bude doprava vedená obojsmerne systémom 1+1.

Etapa č.3: Realizácia opravy ľavého mosta (smer Bratislava) v zmysle schválenej projektovej dokumentácie stavby za úplnej uzávierky ľavého jazdného pásu. Doprava z ľavého jazdného pásu bude presmerovaná prejazdom cez stredný deliaci pás do pravého jazdného pásu pred a za mostom kde bude doprava vedená obojsmerne systémom 1+1.

Etapa č.4: Realizácia opravy mosta v mieste pripájacej vetvy (smer Bratislava) v zmysle schválenej projektovej dokumentácie stavby počas obmedzenia na predmetnej pripájacej vetve na R1 resp. na obec Budča v ľavom jazdnom pásu. Doprava bude vedená popri pracovisku.

3.3 Časť 3: Oprava mosta ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová:

Termín plnenia predmetu obstarávania nesmie byť dlhší ako 70 dní odo dňa začatia realizácie prác v jednej etape:

Etapa č.1: Oprava mosta ev.č.R1-168.1 sa bude realizovať za úplnej uzávierky pripájacej vetvy Kováčová s presmerovaním dopravy po obchádzkových trasách.

4. Všeobecné požiadavky predmetu obstarávania:

Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávatel musí pri určení termínu začatia realizácie prác zohľadniť termín výkonu zimnej údržby, ktorá prebieha v období od 01.11. príslušného kalendárneho roka do 31.03. nasledujúceho kalendárneho roka (ďalej len „zimná údržba“). Pokiaľ by sa práce po nadobudnutí účinnosti zmluvy nestihli realizovať v jednom kalendárnom roku do 31.10., objednávatel môže určiť, že zhotoviteľ je povinný začať s realizáciou prác po skončení zimnej údržby teda od 01.04. 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.

Počas prác na mostoch ev.č. R1-153, R1-161 a R1-168.1 sú nevyhnutné vyššie uvedené obmedzenia dopravy v jednotlivých etapách. Projekt, realizácia, údržba a odstránenie dočasného dopravného značenia počas realizácie prác nie je predmetom tejto zákazky. Dočasné dopravné značenie počas realizácie prác bude zabezpečené verejným obstarávateľom.

Objednávatel požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác na mostoch ev.č. R1-153, R1-161 a R1-168.1 7 dní v týždni (aj počas víkendov a štátnych sviatkov) 24 hodín denne. Vzhľadom na uvedené si uchádzač do ceny zahŕňa náklady na nočnú prácu vrátane všetkého potrebného technického vybavenia, aby mohol práce 24 hodín denne realizovať.

Vybúraný materiál bude odvezený na najbližšiu skládku. Kovový materiál, ktorý bude odvezený v zmysle technickej správy do kovošrotu, bude odovzdaný v mene a na účet objednávatela. Zhotoviteľ nie je oprávnený preberať žiadne peňažné plnenie za odovzdaný kovový odpad od zberných surovín.

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 objednávatela schválený min. 14 dní pred začatím realizácie prác.

Výsledky skúšok, vyhlásenia o zhode, certifikáty a ďalšie materiály preukazujúce kvalitu použitých materiálov na stavbe zhrnie zhotoviteľ v Elaboráte kvality, ktorý je povinný odovzdať verejnému obstarávateľovi vo dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

5. 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.

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.	Katalógové číslo	Kategória	Názov materiálu	Merná jednotka	Celkové množstvo odpadu	Spôsob nakladania s odpadom a spôsob spracovania odpadov
1	17 01 01	O	Betón	t	840,28	R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
2	17 03 02	O	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	t	329,79	R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
3	17 04 05	O	Železo a oceľ	t	38,52	V Zber R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
4	17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	1,56	Spoplatnená skládka TKO
5	03 01 05	O	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové (drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	t	0,75	Spoplatnená skládka TKO
6	17 02 01	O	Drevo	t	2,04	Ďalšie materiálové a energetické zhodnotenie
7	17 05 04	O	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	m3	646,05	R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

Tab. č. 1. odhad odpadu z mosta R1-153

P.č.	Katalógové číslo	Kategória	Názov materiálu	Merná jednotka	Celkové množstvo odpadu	Spôsob nakladania s odpadom a spôsob spracovania a odpadov
1	17 01 01	O	Betón	t	749,18	R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
2	17 03 02	O	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	t	514,66	R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
3	17 04 05	O	Železo a oceľ	t	39,47	V Zber R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
4	17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	3,02	Spoplatnená skládka TKO
5	03 01 05	O	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové (drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	t	2,09	Spoplatnená skládka TKO
6	17 02 01	O	Drevo	t	0,75	Ďalšie materiálové a energetické zhodnotenie
7	17 05 04	O	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	m3	769,20	R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

Tab. č. 2. odhad odpadu z mosta R1-161

P.č.	Katalógové číslo	Kategória	Názov materiálu	Merná jednotka	Celkové množstvo odpadu	Spôsob nakladania s odpadom a spôsob spracovania a odpadov
1	17 01 01	O	Betón	t	971,69	Spoplatnená skládka TKO
2	17 03 02	O	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	t	186,72	Na skládku pre ďalšie zhodnotenie
3	17 04 05	O	Železo a oceľ	t	24,73	Zberné suroviny
4	17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	1,7	Spoplatnená skládka TKO
5	03 01 05	O	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové (drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	t	0,76	Spoplatnená skládka TKO

6	17 02 01	O	Drevo	t	1,83	Ďalšie materiálové a energetické zhodnotenie
7	17 05 04	O	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	m3	860,50	Spoplatnená skládka TKO

Tab. č. 3. odhad odpadu z mosta R1-168.1

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.

6. Obhliadka :

6.1 Verejný obstarávateľ neorganizuje obhliadku miesta plnenia predmetu zákazky. V prípade, ak má záujemca/uchádzač záujem vykonať obhliadku miesta plnenia predmetu zákazky, verejný obstarávateľ nebráni záujemcovi/uchádzačovi nijakým spôsobom ju vykonať, tzn., že miesto plnenia predmetu zákazky je po dohovore s príslušnou kontaktnou osobou plne prístupné. Predpokladá sa, že záujemca/uchádzač sa pred predložením ponuky s miestom plnenia zákazky dokonale oboznámi a do svojej ponuky zahrnie výsledok analýzy možných rizík a neistôt. Výdavky spojené s obhliadkou miesta plnenia predmetu zákazky znáša výlučne záujemca/uchádzač.

6.2 Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta plnenia predmetu zákazky, aby si sami overili a získali informácie nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky. Výdavky spojené s obhliadkou miesta plnenia predmetu zákazky idú na ťarchu záujemcu.

6.3 Záujemca môže vykonať obhliadku miesta plnenia predmetu zákazky pre všetky 3 (tri) časti po dohovore s kontaktnou osobou SSÚR Zvolen, vedúci odd. správy, prevádzky a údržby, tel. č.: 0903 286 168, v pracovných dňoch od 09:00 hod. do 14:00 hod.

7. Ostatné požiadavky na predmet obstarávania:

Uchádzač predloží do ponuky Harmonogram postupu a trvania prác, v ktorom je uchádzač povinný dĺžku trvania prác 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 míľniky stavby, uvedené v tab.č.1, tab.č.2 a tab.č.3. 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.

7.1 Časť 1: Oprava mosta ev.č. R1-153 Hronská Breznica:

Míľniky	Lehota ukončenia (počet dní od začiatku realizácie prác)	Popis míľnika	Podklad pre vyhodnotenie ukončenia míľnika
Míľnik č. 1 – 1.etapa Zrealizované prejazdy SDP	najneskôr do 21 dní	Komplet vybudované prejazdy SDP, vrátane príslušných súčastí	Technickým dozom potvrdené ukončenie prác
Míľnik č. 2 – 2.etapa Položená hydroizolácia na moste	najneskôr do 70 dní	Vybudované nové rímky, na celej ploche mosta položená nová hydroizolácia (na ploche mosta sa bude izolácia pokladať až po vybudovaní nových rímok, osadení nových	Technickým dozom potvrdené ukončenie prác

		mostných záverov a odvodňovacieho systému)	
Míľnik č. 3 – 3.etapa Položená hydroizolácia na moste	najneskôr do 105 dní	Vybudované nové rímky, na celej ploche mosta položená nová hydroizolácia (na ploche mosta sa bude izolácia pokladať až po vybudovaní nových rím, osadení nových mostných záverov a odvodňovacieho systému)	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác

Tab.č.1 – Požadované míľniky stavby „Oprava mosta ev.č. R1-153 Hronská Breznica“

7.2 Časť 2: Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča:

Míľniky	Lehota ukončenia (počet dní od začiatku realizácie prác)	Popis míľnika	Podklad pre vyhodnotenie ukončenia míľnika
Míľnik č. 1 – 1.etapa Zrealizované prejazdy SDP	najneskôr do 21 dní	Komplet vybudované prejazdy SDP, vrátane príslušných súčastí	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác
Míľnik č. 2 – 2.etapa Položená hydroizolácia na moste	najneskôr do 70 dní	Vybudované nové rímky, na celej ploche mosta položená nová hydroizolácia (na ploche mosta sa bude izolácia pokladať až po vybudovaní nových rím, osadení nových mostných záverov a odvodňovacieho systému)	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác
Míľnik č. 3 – 3.etapa Položená hydroizolácia na moste	najneskôr do 105 dní	Vybudované nové rímky, na celej ploche mosta položená nová hydroizolácia (na ploche mosta sa bude izolácia pokladať až po vybudovaní nových rím, osadení nových mostných záverov a odvodňovacieho systému)	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác
Míľnik č. 4 – 4.etapa Položená hydroizolácia na moste	najneskôr do 140 dní	Vybudované nové rímky, na celej ploche mosta položená nová hydroizolácia (na ploche mosta sa bude izolácia pokladať až po vybudovaní nových rím, osadení nových mostných záverov a odvodňovacieho systému)	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác

Tab.č.2 – Požadované míľniky stavby „Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča“

7.3 Časť 3: Oprava mosta ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová:

Míľniky	Lehota ukončenia (počet dní od začiatku realizácie prác)	Popis míľnika	Podklad pre vyhodnotenie ukončenia míľnika
Míľnik č. 1 – 1.etapa Položená hydroizolácia na moste	najneskôr do 49 dní	Vybudované nové rímasy, na celej ploche mosta položená nová hydroizolácia (na ploche mosta sa bude izolácia pokladať až po vybudovaní nových rím, osadení nových mostných záverov a odvodňovacieho systému)	Technickým dozorom potvrdené ukončenie prác

Tab.č.3 – Požadované míľniky stavby „Oprava mosta ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová“

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 – Oprava mostov ev.č. R1-153 Hronská Breznica

Príloha č. 2 k časti B. 1 - Projektová dokumentácia – Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča

Príloha č. 3 k časti B. 1 - Projektová dokumentácia – Oprava mosta ev.č. R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová

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 bez DPH na dve desatinné miesta pre všetky položky uvedené v Prílohe č. 1 a/alebo č. 2 a/alebo č. 3 Výkaz výmer k časti B.2 Spôsob určenia ceny týchto SP (zároveň Príloha č. 2 ku každej zo Zmlúv uvedených v časti B.3 týchto SP). Uchádzač vyplňuje len vyžtené bunky. Do ostatných buniek nesmie zasahovať. Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch. Ceny predloží v *.pdf 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 Microsoft Excel *.xls/*.xlsx a zodpovedá za to, že ceny v elektronickej forme 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 Prílohe č. 1 a/alebo č. 2 a/alebo č. 3 Výkaz výmer k časti B.2 Spôsob určenia ceny týchto SP (zároveň Príloha č. 2 ku každej zo Zmlúv uvedených v časti B.3 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 účinnosti 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, 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 vlastnosti 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 akýmkoľvek a všetkými podmienkami a záväzkami, ktoré môžu akýmkoľvek 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.
10. Všeobecné položky nepodliehajú valorizácii. Zoznam všeobecných položiek v procese obstarávania stavieb je definovaný v jednotlivých výkazoch výmer, ktoré tvoria prílohu časti B.2 Spôsob určenia ceny týchto SP (zároveň Príloha č. 2 ku každej zo Zmlúv uvedených v časti B.3 týchto SP).
11. **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** - Všeobecné položky sa nebudú valorizovať.

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 spracovanú 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 vo formáte *.xls/*.xlsx.

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, (použiť 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:
$$\text{Jednotková cena} = \text{priame náklady (PN-materiál, mzdy, stroje, doprava)} + \text{režijné náklady (R) vo výške 13,2\% z PN} + \text{zisk vo výške 2,6\% (z PN + R)},$$
- 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 odseku vyššie) 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 (v zmysle podľa bodu Ocenenie nových cien stavebných prác po podpise zmluvy), 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 vykladaný minimálne 3 cenovými ponukami.

Predmet zákazky:

Oprava mostov ev.č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová

Názov stavby:

Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča

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 zabezpečovaný 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.	KOGA Bau s.r.o. Kopčianská 10 851 01 Bratislava IČO: 45 462 283	Ing. Jaromír Končický Internátna 688/59 974 04 Banská Bystrica	Dodávka odvodňovacieho systému		
2.	SAT Slovensko s.r.o. Mlynské Nivy 61/A 825 18 Bratislava IČO: 30 228 247	Ing. Radoslav Prokop Mlynské Nivy 61/A 825 18 Bratislava	Frézovanie		
3.	RAPON s.r.o Poluvsie 211 013 13 Rajecké Teplíce IČO: 55 250 386	Radoslav Ponechal Poluvsie 211 013 13 Rajecké Teplíce	Jadrové vŕtanie		

4.	BRB výroba s.r.o. Bytčianska 497/126 010 03 Žilina IČO: 50 928 295	Branislav Beliančín Rudina 548 023 31 Rudina	Dodávka + montáž oceľových zvodidiel		
5.	Roads & work s.r.o. Mierová 4220/22C 920 01 Hlohovec IČO: 51 543 851	Štefan Baran Tepličky 144 920 66 Tepličky	Zemné práce		
6.	GEOMAD s.r.o. Petelenova 7 974 01 Banská Bystrica IČO: 47 418 397	Bc. Matúš Debnár Železničiarska 595/2 974 01 Banská Bystrica	Geodetické práce		
7.	MAGEBA Slovakia s.r.o. Pri Krásnej 4 040 12 Košice IČO: 36 040 452	Peter Haluška Cintorínska 431/6A 969 01 Banská Štiavnica	Mostné závery		

Vo Zvolene, dňa 24.4.2025

Zhotoviteľ:

STRABAG s.r.o.

Ing. Pavel Müller
riaditeľ Oblasť MOSTY
na základe plnej moci

STRABAG s.r.o.

Ing. Ľudovít Lalík
ekonóm Oblasť MOSTY
na základe plnej moci

**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:

- Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky.
- Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov.
- 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 “.
- $HICP_{t_0}$: 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_{t_0} : 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 Doleža
minister dopravy a výstavby
Slovenskej republiky

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

Koeficient; rozsah indexu	Ukazovateľ	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	$(141,02+141,82+142)/3 = 141,613$	Január Február Marec 2024
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 %)	$(1,513+1,605+1,581)/3 = 1,566$	Január Február Marec 2024
0,62	CMI	Slovenská republika; €	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky Názov tabuľky: Indexy cien stavebných prác a materiálov (2021=100)** Weblink: http://slovak.statistics.sk Sledovaný index: Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny)	125,2	1.Q.2024

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.

****** Od r.2024 ŠÚ SR zmenil bazický obdobie z r.2015 na r. 2021. V zmysle uvedeného sa v prílohe č. 4 k časti B.3 (zároveň aj ako Príloha č. 6 k Zmluve o dielo) – MP 19/2022 mení ukazovateľ CMI (CMI_{lt}, CMI_{to}) nasledovne: **CMI**: ukazovateľ Indexy stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve – štvrťročne [sp1010qs] – bazický/priemer štvrťrokov roka 2021=100, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

STRABAG s.r.o.
Ing. Pavel Müller
riaditeľ Oblasť MOSTY

STRABAG s.r.o
Ing. Ľudovít Lalík
ekonóm Oblasť MOSTY

Predmet zákazky:

Oprava mostov ev.č. R1-153 Hronská Breznica, R1-161 Budča, R1-168.1 vetva v križovatke Kováčová

Názov stavby:

Oprava mosta ev.č. R1-161 Budča

**Zoznam a kontaktné údaje osôb konajúcich za objednávateľa vo veciach
technických a Technický dozor objednávateľa**

Osoba oprávnená	meno	funkcia	e-mail	tel. číslo
vo veciach technických				
Technický dozor				
Zástupca technického dozoru				