

Zmluva o dielo
číslo objednávateľa: ZM/2021/ **ZM/2022/0131**
číslo zhotoviteľa: ZML-21-00253



„Výmena zvodidiel na mostoch v úseku diaľnice D1 Trnava – Horná Streda“

**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 „zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: Národná diaľničná spoločnosť a. s.
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zápis v obch.reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo, zastúpené:
Ing. Vladimír Jacko PhD., MBA, predseda predstavenstva
Ing. Peter Peťko, MBA, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných
- vo veciach finančných

- vo veciach technických

Technický dozor:

IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
Č DPH: SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

IBAN:

SWIFT kód:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: VÁHOSTAV-SK, a.s.
Sídlo: Priemyselná 6, 821 09 Bratislava
Zápis v obch.reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 5996/B
Štatutárny orgán: Ing. Eva Chudíková, člen predstavenstva
Ing. Richard Púček, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

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

IČO: 31 356 648
DIČ: 202 033 3216
IČ DPH: SK 202 033 3216

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej len „zmluvné strany“ alebo jednotlivo len „zmluvná strana“)

Čl. I

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa v rozsahu a za podmienok stanovených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami (ďalej len „TKP“) vykonať pre objednávateľa dielo „**Výmena zvodidiel na mostoch v úseku diaľnice D1 Trnava – Horná Streda**“ (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela uvedenú v Čl. III tejto zmluvy.
- 1.2 Špecifikácia diela je uvedená v časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, ktorá je prílohou č.4 tejto zmluvy. TKP sú uvedené na webovej stránke

Čl. II

Čas plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uskutoční stavebné práce na diele v termíne určenom objednávateľom a v súlade so vzájomne odsúhlaseným harmonogramom prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, a to najneskôr do **38 týždňov odo dňa začatia realizácie prác**. Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do 2 dní od ich ukončenia.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením o ukončení stavebných prác zaslať objednávateľovi aj výzvu na začatie preberacieho konania, pričom preberacie konanie sa musí začať najneskôr do 7 (sedem) dní odo dňa doručenia písomného ohlásenia zhotoviteľa o ukončení stavebných prác.
- 2.3 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 s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty uskutočnenia stavebných prác na diele podľa tohto článku. Predĺžením dohodnutej lehoty na vykonanie stavebných prác na diele zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa Čl. V tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi priestor, ktorý je počas uskutočňovania prác na diele 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 tohto článku zmluvy a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany *Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska*, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a osoba vykonávajúca technický dozor objednávateľa. Odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
- 2.5 Zhotoviteľ si vyhradzuje právo, v prípade nesúhlasného stanoviska MDV SR na základe stanoviska Krajského dopravného inšpektorátu k čiastočnej alebo úplnej uzávere jazdných pruhov, posunúť odovzdanie staveniska do doby, kedy dostane súhlasné stanovisko.

- 2.6 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať stavebné práce na diele najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska v súlade s harmonogramom prác, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od tejto zmluvy.
- 2.7 Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na diele 7 (sedem) dní v týždni (teda aj počas víkendov a štátnych sviatkov) v predĺžených pracovných smenách min. od 06:00 hod. do 20:00 hod.

Čl. III

Cena za vykonanie diela

- 3.1 Cena za vykonanie diela /čo do rozsahu a množstva/ je totožná s ponúkanou cenou. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy – *Výkaz výmer* sú záväzné, pevné a nemenné počas celého trvania tejto zmluvy a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Celková cena predstavuje náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky a všetky ostatné položky vynaložené zhotoviteľom na diele pri jeho realizácii, ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.

Cena bez DPH:	590 073,36 Eur
DPH 20%:	118 014,69 Eur
Celková cena diela s DPH:	708 088,05 Eur
Cena slovom:	sedemstoosemtisíc osemdesiatosem eur a päť centov

- 3.2 Cena za vykonanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v Čl. I tejto 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 a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov. Cena za dielo 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 tejto zmluvy) budú zmluvné strany postupovať podľa časti B.2 súťažných podkladov „Ocenenie nových cien stavebných prác po podpise zmluvy“.
- 3.4 Zmenu obsahu (ďalej iba „nové práce“) alebo rozsahu (ďalej iba „naviac alebo menej práce“) ktorejkoľvek časti predmetu plnenia podľa tejto zmluvy, je možné vykonať v súlade s postupmi definovanými zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). V prípade uzatvorenia dodatku za predpokladu splnenia podmienky podľa predchádzajúcej vety bude podkladom na jeho uzatvorenie písomný súhlas objednávateľa s naviac, menej alebo novými prácami alebo písomná požiadavka objednávateľa na naviac, menej alebo nové práce. Súhlas objednávateľa alebo písomnú požiadavku objednávateľa podľa predchádzajúcej vety je oprávnená podpísať aspoň jedna z osôb oprávnených na rokovanie vo veciach technických, uvedená v záhlaví zmluvy. Cenu diela alebo jeho časti podľa tejto zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak naviac, menej alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.
- 3.5 Ak sa pri vykonaní diela vyskytne požiadavka naviac prác alebo nových prác na diele oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác na diele, akákoľvek takáto zmena rozsahu diela musí byť písomne odsúhlasená objednávateľom (technickým dozorom) formou zápisu v stavebnom denníku. Zmenu rozsahu diela je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k tejto zmluve alebo zadaním novej zátky postupom zadávania prác podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Cenu diela uvedenú v Čl. III tejto zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak naviac práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv. Zmena ceny diela 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 tejto zmluve podľa postupu uvedeného v Čl. 14 bod 14.4 tejto zmluvy.

Čl. IV
Platobné podmienky

- 4.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 4.2 Fakturácia bude uskutočňovaná na základe mesačných faktúr vystavených zhotoviteľom a doporučene doručených na adresu sídla objednávateľa.
- 4.3 Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „**súpis**“) za príslušný predchádzajúci kalendárny mesiac, vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor potvrdí súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. všetky výsledky všetkých kontrolných skúšok/.
- 4.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 4.5 Z fakturovanej sumy za vykonané práce zadrží objednávateľ 5% (päť percent) z celkovej ceny za vykonanie diela bez DPH (ďalej len „**zádržné**“). Táto skutočnosť bude uvedená v každej faktúre.
- 4.6 Spôsob uvoľnenia zádržného:
 - 4.6.1 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 väd. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka
 - 4.6.2 Zádržné objednávateľ uvoľní po uplynutí záručnej doby diela do 30 (tridsať) dní od doručenia žiadosti zhotoviteľa adresovanej objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.1 tohto článku zmluvy.
- 4.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu, kedy je objednávateľ povinný uvoľniť zádržné podľa bodu 4.6 tohto článku zmluvy.
- 4.8 Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 4.9 Splatnosť faktúr je 30 (tridsať) dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov na adresu sídla objednávateľa.
- 4.10 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 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 uvedený v bode 4.3 tohto článku zmluvy. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udeli objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu.
- 4.11 Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom **FAKTÚRA**. Faktúra musí byť odoslaná doporučene. U faktúry odoslanej ako obyčajná poštová zásielka nie je možné účtovať úrok z omeškania z fakturovanej ceny.

Čl. V Zmluvné sankcie

- 5.1 V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začatia vykonávania stavebných prác podľa Čl. II bod 2.5 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením stavebných prác podľa Čl. II bod 2.1 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúceho v nedodržaní harmonogramu prác, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.4 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd, resp. nedorobkov v preberacom konaní v lehote určenej podľa Čl. IX bod 9.6 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.5 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 5.6 V prípade, že počas vykonávania diela objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodrжал kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy (Čl. X bod 10.1), objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% (päť desatín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 5.7 V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v Čl. II bod 2.6 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (päťsto eur) za každý, aj začatý deň, pokiaľ porušenie trvá, a to za každé porušenie samostatne.
- 5.8 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške (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.
- 5.9 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý, aj začatý deň trvania porušenia povinnosti a to samostatne za každé jednotlivé porušenie povinnosti. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.10 Ustanoveniami Čl. V. tejto zmluvy nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške popri zmluvnej pokute v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.11 V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Čl. VI Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba na dielo je 60 (šesťdesiat) mesiacov.
- 6.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s Čl. IX bodom 9.7 tejto zmluvy; počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady diela a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa odstrániť na svoje náklady najneskôr do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady zmluvné strany písomne nedohodnú na skrátení a/alebo predĺžení tejto lehoty.

- 6.3 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 (štrnásť) dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady s odôvodnením v uvedenej 14 (štrnásť) -dňovej lehote.
- 6.4 Ak zhotoviteľ napriek výzve objednávateľa neodstráni vady v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený dať vady odstrániť na náklady zhotoviteľa tretej osobe.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti a že zodpovedá technickým predpisom a normám uplatneným v zmluve, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu a/alebo schopnosť jeho používania na obvyklé alebo zmluvne predpokladané účely.
- 6.6 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 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby diela sa vykoná uzavretím písomného priebežne číslovaného dodatku k tejto zmluve postupom podľa Čl. XIV. bod 14.4.
- 6.7 Pred uplynutím záručnej doby zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. Z prehliadky bude vyhotovený *Protokol o ukončení záručnej doby*, v ktorom bude zhodnotený stav diela ku koncu záručnej doby.

Čl. VII

Podmienky vykonania diela

- 7.1 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 je 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 a vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke.
- 7.2 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.
- 7.3 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník podľa zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
- 7.4 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu technického dozoru. Objedávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 7.5 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, upozorniť objednávateľa.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDV SR podľa § 3 zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 7.7 Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre vykonanie diela, je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín odovzdania diela a cenu, a to všetko v súlade s ustanoveniami ZVO.
- 7.8 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.9 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní diela je zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a v zmysle 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 povinnosti, ktoré prislúchajú držiteľovi odpadu v zmysle príslušných

ustanovení zákona o odpadoch. Jedná sa najmä, nie však výlučne, o povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 zákona o odpadoch a s nimi súvisiace povinnosti držiteľa odpadu.

- 7.10 Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti v zmysle Vyhlášky 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ako aj v zmysle ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu diela podľa Čl. IX. bodu 9.2 alebo akejkoľvek časti diela alebo k preberaniu akéhokoľvek iného plnenia 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 podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. 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 všetky doklady podľa tohto bodu vzťahujúce sa k nakladaniu s odpadom počas celého kalendárneho roka odovzdať objednávateľovi po ukončení každého kalendárneho roka najneskôr však do 15. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 7.12 V prípade, ak vznikne objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinností zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku, zhotoviteľ je povinný túto škodu v celom rozsahu objednávateľovi nahradiť.
- 7.13 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 7.14 Zhotoviteľ berie na vedomie, že po ukončení stavebných prác sa dielo spúšťa do plnej prevádzky.
- 7.15 Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, poverený riadením prác - **stavbyvedúci**.
- 7.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom zmluvy v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom zmluvy zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj 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 (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 7.17 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 tejto 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.
- 7.18 Označenie staveniska zabezpečí objednávateľ (príslušné SSÚD alebo SSÚR) v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky. Zabezpečenie a údržba dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác nie je súčasťou dodávky diela. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), objednávateľ má nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek zhotoviteľom, a to za dobu trvania prestoja a v zmysle aktuálne platného cenníka objednávateľa. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.

Čl. VIII
Subdodávateľa

- 8.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na dodanie inému subjektu. Časť diela môže zhotoviteľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (ďalej len "príloha č. 3") tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa s dodaním diela prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 8.2 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 (ďalej len "zákon o registri partnerov verejného sektora"), potom je zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávateľa, povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (päťsto eur) za každý, aj začatý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 (tridsať) dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 8.3 Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy výlučne formou písomného priebežne číslovaného dodatku k tejto zmluve postupom podľa Čl. XIV bod 14.4 tejto 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. Objávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách, nespĺnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, a to v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 8.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 3 k tejto zmluve 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 tejto zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (päťsto 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.
- 8.5 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 (slovom: päťtisíc EUR). Porušenie týchto povinností sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy. Objávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.

Čl. IX Preberanie diela

- 9.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru objednávateľa a zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 9.2 Najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania podľa Čl. II bod 2.2 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi kompletnú *Správu o hodnotení kvality stavebných prác*, odsúhlasenú laboratóriom objednávateľa - 2 paré, stavebný denník s rekapituláciou výmer a 3 x (trikrát) projekt skutočného vyhotovenia stavby a 1x (jedenkrát) v digitálnej forme.
- 9.3 Objednávateľ (technický dozor) pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 9.4 Preberanie diela bude vykonané v súlade s TKP, podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch 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 svojím podpisom technický dozor, čo však nezbujuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbujuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 9.5 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, súťažných podkladov a všetkých technických noriem.
- 9.6 V prípade, ak po začatí preberacieho konania objednávateľ zistí vady, resp. nedorobky na diele, zmluvné strany spíšu *Záznam zo začatia preberacieho konania stavby* (ďalej len „záznam“), v ktorom spíšu vady, resp. nedorobky na diele. V zázname objednávateľ určí zhotoviteľovi lehotu na odstránenie väd, resp. nedorobkov na diele. Zhotoviteľ je povinný vady, resp. nedorobky odstrániť v lehote stanovenej objednávateľom.
- 9.7 Ak po začatí preberacieho konania objednávateľ nezistí vady, resp. nedorobky na diele alebo ak vady, resp. nedorobky budú odstránené podľa bodu 9.6 tohto článku zmluvy, o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany *Odovzdávací - preberací protokol*, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené konať v technických veciach a technický dozor objednávateľa. Dňom podpísania *Odovzdávacieho- preberacieho protokolu* oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.

Čl. X Kvalita vykonaných prác

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať podľa TKP a podľa STN a EN platných a účinných v čase predkladania ponuky. Pokiaľ v priebehu vykonávania diela dôjde k zmene predpisov a noriem uvedených v prvej vete, zhotoviteľ je povinný na túto skutočnosť upozorniť osobu vykonávajúcu technický dozor objednávateľa a čakať na jeho pokyn ďalšieho postupu.
- 10.2 Minimálne 14 (štrnásť) dní pred realizáciou jednotlivých technológií je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi technologický predpis /postup spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky všetkých materiálov zabudovaných do konštrukcie na odsúhlasenie laboratóriom objednávateľa.
- 10.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpísania zmluvy predložiť objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán /príručka kvality/.
- 10.4 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 tejto zmluvy (bod 10.1 tohto článku zmluvy) je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby sa vykoná pre dielo uzavretím dodatku k zmluve.

Čl. XI

Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

- 11.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho p. 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 častí diela, celého diela a vystavení faktúr.
- 11.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozoru osobu: V jeho neprítomnosti bude technický dozor vykonávať poverený zástupca objednávateľa – menovite bude upresnený pri odovzdaní staveniska. Technický dozor bude zastupovať objednávateľa pri odovzdaní staveniska, zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri kontrole vykonávania predpísaných skúšok, odovzdaní diela a kontrole vystavených faktúr.
- 11.3 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 tejto zmluvy, resp. do doby odsúhlasenia novej zmeny uvedenej osoby. Nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa ust. § 34 ods. 1 ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie preukazoval zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosť stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybraného zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.
- 11.4 V prípade stavbyvedúceho, ktorý vykonáva činnosť v postavení samostatne zárobkovo činnej 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.

Čl. XII

Ukončenie zmluvy

- 12.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy a výpoveďou objednávateľa.
- 12.2 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.
- 12.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 12.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom považuje najmä:
- a) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v rámci procesu verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzatvorenie tejto zmluvy predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.5, 2.6, 7.2, 7.3, 7.6, 7.9, 7.10, 7.11, 7.18, Čl. VIII, 14.2.
 - c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne,
 - d) ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa TKP, STN a EN a vady zistené objednávateľom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom,
 - e) v ďalších prípadoch uvedených v ZVO.
- 12.5 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie

konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené, ako aj v prípade, že na miesto zhotoviteľa vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva. Objednávateľ je tiež oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípadoch uvedených v ZVO.

- 12.6 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, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkom takéhoto konania, ktorá bude riadne doručená na adresu sídla druhej zmluvnej strany. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 (desať) kalendárnych dní.
- 12.7 Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje najmä:
- a) ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v Čl. II. tejto zmluvy okrem lehoty uvedenej v Čl. II. bod 2.5 tejto zmluvy,
 - b) ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškaní viac ako 5 (päť) kalendárnych dní.
- 12.8 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je 2 (dva) týždne a začína plynúť dňom doručenia výpovede zhotoviteľovi.
- 12.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 12.8 tohto článku zmluvy má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenú v bode 3.1 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Do 14 (štrnástich) dní odo dňa uplynutia výpovednej lehoty je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávatelovi dielo, resp. časti diela vrátane súvisiacej dokumentácie v stave zodpovedajúcom vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Odovzdanie a prevzatie podľa tohto bodu sa uskutoční podpísaním Odovzdávacieho - preberacieho protokolu osobami oprávnenými konať v technických veciach.
- 12.10 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 objednávatelovi najneskôr do 10 (desať) kalendárnych dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá v plnej výške za škodu spôsobenú objednávatelovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

Čl. XIII

Doručovanie

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. 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 odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Čl. XIV

Záverečné ustanovenia

- 14.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto 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 tejto 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.

- 14.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto 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 odstúpiť. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.
- 14.3 Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, pričom pre objednávateľa sú určené 3 (tri) rovnopisy a pre zhotoviteľa 2 (dva) rovnopisy.
- 14.4 Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o ukončení zmluvy nedošlo. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný pri uzatváraní dodatkov ku zmluve postupovať podľa § 18 ZVO.
- 14.5 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.
- 14.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
1. Harmonogram postupu a trvania prác
 2. Ocenený výkaz výmer
 3. Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 4. Opis predmetu zákazky
- 14.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Bratislave dňa 10.01.2022

V BRATISLAVE, dňa 21-03-2022

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

.....
VÁHOSTAV-SK, a.s.
Ing. Eva Chudicová
člen predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Ing. Vladimír Jackó PhD., MBA
predseda predstavenstva

.....
VÁHOSTAV-SK, a.s.
Ing. Richard Púček
člen predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Ing. Peter Peťko, MBA
člen predstavenstva

HARMOGRAM POSTUPU PRÁCA TRVANIA PRÁC

Počet týždňov		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Počet dní	38 týždňov x 7 dni = 266 dní	F	L	S	S	P	S	I	N	F	L	S	S	P	S	I	N
Číslo mosta	Názov Mosta																
D1-064	Most na diaľnici cez Krupiansky potok																
D1-066	Most na diaľnici cez prívodný kanál Dudvážu																
D1-067	Most na diaľnici cez rieku Dudváž a poľnú cestu																
D1-069	Most na diaľnici cez Zelenický - Síladický odpad																
D1-071	Most na diaľnici nad ropovodom																
D1-073	Most na diaľnici cez žel. trať Trnava - Leopoldov - ľavý most																
D1-074	Most na diaľnici cez starý Dudváž																
D1-076	Most na diaľnici cez Červenický potok																
D1-078	Most na diaľnici cez kanál ZKL																
D1-079	Most na diaľnici cez melioračný odpad č. 59																
D1-081	Most na diaľnici cez kanál „N																
D1-086	Most na diaľnici cez kanál Stará Holeška																
D1-088	Most na diaľnici cez kanál č. 68																
D1-090	Most na diaľnici cez horúcovod Tesly																
D1-093	Most na diaľnici cez potok Dubová																
D1-095	Most na diaľnici nad žel. traťou Bratislava - Žilina																

Demontáž zvodidiel, osekanie betónu, očistenie
 Sanácia ríms, kotvenie ríms, nátery
 Montáž zvodidiel, dopájanie na cestné zvodidlá



VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIAĽNICE D1
TRNAVA - HORNÁ STREDA

Stavba :

Rekapitulácia

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
001		Všeobecné položky	13 000,00	2 600,00	15 600,00
D1-064	2141	Most na diaľnici cez Krupiansky potok	48 694,98	9 739,00	58 433,98
D1-066	2141	Most na diaľnici cez prírodný kanál Dudvahu	30 869,65	6 173,93	37 043,58
D1-067	2141	Most na diaľnici cez rieku Dudváh a poľnú cestu	72 436,07	14 487,21	86 923,28
D1-069	2141	Most na diaľnici cez Zelenický - Siladický odpad	14 127,94	2 825,59	16 953,53
D1-071	2141	Most na diaľnici nad ropovodom	17 879,19	3 575,84	21 455,03
D1-073	2141	Most na diaľnici cez žel. trať Trnava - Leopoldov - ľavý most	44 674,64	8 934,93	53 609,57
D1-074	2141	Most na diaľnici cez starý Dudváh	12 312,48	2 462,50	14 774,98
D1-076	2141	Most na diaľnici cez Červenický potok	17 495,90	3 499,18	20 995,08
D1-078	2141	Most na diaľnici cez kanál ZKL	20 250,30	4 050,06	24 300,36
D1-079	2141	Most na diaľnici cez melioračný odpad č. 59	13 939,50	2 787,90	16 727,40
D1-081	2141	Most na diaľnici cez kanál „N	16 450,68	3 290,14	19 740,82
D1-086	2141	Most na diaľnici cez kanál Stará Holeska	19 208,16	3 841,63	23 049,79
D1-088	2141	Most na diaľnici cez kanál č. 68	14 374,14	2 874,83	17 248,97
D1-090	2141	Most na diaľnici cez horúcovod Tesly	13 400,84	2 680,17	16 081,01
D1-093	2141	Most na diaľnici cez potok Dubová	11 453,98	2 290,80	13 744,78
D1-095	2141	Most na diaľnici nad žel. traťou Bratislava - Žitina	209 504,91	41 900,98	251 405,89
Celkový súčet			590 073,36	118 014,69	708 088,05

Stavba :
Súpis prác

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU
DIALNICE D1 TRNAVA - HORNÁ STREDA

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	sub.	1,000	2 500,00
	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	sub.	1,000	10 500,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	t	3,580	16,60
	45.00.00	00020603	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie ochrana trate ŽSR	kpl.	2,000	1 500,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	12 821,050	1,00
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prísekanie a osekávanie muriva, vysekávanie vyklenkov rýh a kapias v murive žele	m3	1,260	139,00
	45.11.11	05010817	Búranie konštrukcií, otlčenie omietok a odstránenie povrchových úprav náterov	m2	385,880	6,50
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	4,000	26,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	118,380	3,60
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových	m	1 317,100	10,50
	45.11.11	05030410	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplote	m	24,000	8,50
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	80,290	8,50
	45.11.11	05090205	Dopĺňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	2 180,390	6,40
	45.11.11	05090462	Dopĺňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	998,400	5,50
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	m	233,350	18,00
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11	21250117	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové jednostranné mostné zábradelné, úroveň zachytenia min H2	m	743,660	225,00
	45.22.11	21250118	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové jednostranné mostné zábradelné, úroveň zachytenia min H3	m	254,740	285,00
	45.22.11	21250528	Dopĺňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	55,000	230,00
	45.22.11	21250531	Dopĺňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	642,000	35,00
	45.22.11	21250533	Dopĺňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, plotový nadstavec proti preliezaniu	m2	233,390	45,00
	45.22.11	21250906	Dopĺňujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	ks	379,000	18,00
45.23.11 - Všeobecné práce na stavbe diaľkových potrubných vedení	45.23.11	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,000	45,00
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	1 030,400	9,10
	45.23.32	22250362	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	72,500	43,00
	45.23.32	22250364	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	ks	359,000	88,00
	45.23.32	22250398	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodový diel n	ks	16,000	128,00
	45.23.32	22250401	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodový diel n	ks	48,000	128,00
	45.23.32	22250403	Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3, prechodový diel n	ks	8,000	228,00
45.41.10 - Omietkárské práce	45.41.10	13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovin	m2	31,450	55,00
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	3 781,890	35,00
	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	3,000	85,00
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	2 183,388	7,40
	45.44.20	84010907	Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová	m2	385,880	12,50
	45.44.20	84010910	Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová	m2	385,880	15,10
	45.44.20	84010952	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	m2	385,880	15,10
	45.44.20	84040151	Úpravy povrchov strojov a zariadení, otrýskanie kremičitým pieskom	m2	385,880	15,50

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIALNIČNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :

Časti stavby

Časť stavby	Císlo položky	Názov položky	Mn.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
001 - Všeobecné položky	45.00.00	00000106	Sub.	1,000	2 500,00	2 500,00	500,00
	45.00.00	00000107	Sub.	1,000	10 500,00	10 500,00	2 100,00
Celkom za 001 - Všeobecné položky							
D1-064 - Most na diaľnici cez Krupiansky potok	45.00.00	00010401	t	0,310	16,60	5,15	1,03
	45.00.00	00020801	m2	898,640	1,00	898,64	179,73
45.11.11	05010605	m3	0,140	139,00	19,46	3,89	
45.11.11	05030407	m	129,680	10,50	1 361,64	272,33	
45.11.11	05080200	t	5,750	8,50	48,88	9,78	
45.11.11	05090462	m	103,680	5,50	570,24	114,05	
45.11.11	05090205	m2	222,040	6,40	1 421,06	284,21	
45.11.11	05090500	m	14,640	18,00	263,52	52,70	
45.22.11	21250117	m	103,680	225,00	23 328,00	4 665,60	
45.22.11	21250533	m2	44,350	45,00	1 995,75	399,15	
45.22.11	21250906	ks	24,000	18,00	432,00	86,40	
45.23.32	22040752	m	103,680	9,10	943,49	188,70	
45.23.32	22250364	ks	24,000	88,00	2 112,00	422,40	
45.23.32	22250398	ks	4,000	128,00	512,00	102,40	
45.23.32	22250401	ks	4,000	128,00	512,00	102,40	
45.41.10	13070808	m2	3,520	55,00	193,60	38,72	
45.41.10	13071613	m2	355,270	35,00	12 434,45	2 486,89	
45.44.70	84010815	m2	222,040	7,40	1 643,10	328,62	
Celkom za D1-064 - Most na diaľnici cez Krupiansky potok						48 694,98	9 739,00
D1-066 - Most na diaľnici cez prívodný kanál Dudváhu	45.00.00	00010401	t	0,200	16,60	3,32	0,66
	45.00.00	00020801	m2	658,000	1,00	658,00	131,60
45.11.11	05010605	m3	0,090	139,00	12,51	2,50	
45.11.11	05030162	m2	32,000	3,60	115,20	23,04	
45.11.11	05030407	m	80,000	10,50	840,00	168,00	
45.11.11	05080200	t	9,350	8,50	79,48	15,90	
45.11.11	05090462	m	64,000	5,50	352,00	70,40	
45.11.11	05090205	m2	136,960	6,40	876,54	175,31	
45.22.11	21250117	m	64,000	225,00	14 400,00	2 880,00	
45.22.11	21250531	m2	45,000	35,00	1 575,00	315,00	
45.23.32	22040752	m	64,000	9,10	582,40	116,48	
45.23.32	22250362	m	7,000	43,00	301,00	60,20	

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIAľNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :
Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
Celkom za D1-066 - Most na diaľnici cez prívodný kanál Dudáhu	45-23.32	22250364	ks	20,000	88,00	1 760,00	352,00
	45-23.32	22250401	ks	4,000	128,00	512,00	102,40
	45-41.10	13070808	m2	2,160	55,00	118,80	23,76
	45-41.10	13071613	m2	219,140	35,00	7 669,90	1 533,98
	45-44.20	84010815	m2	136,960	7,40	1 013,50	202,70
						30 869,65	6 173,93
D1-067 - Most na diaľnici cez rieku Dudáhu a poľnú cestu	45-00.00	00010401	t	0,460	16,60	7,64	1,53
	45-00.00	00020801	m2	1 314,120	1,00	1 314,12	262,82
	45-11.11	05010605	m3	0,210	139,00	29,19	5,84
	45-11.11	05030162	m2	38,850	3,60	139,90	27,98
	45-11.11	05030407	m	182,840	10,50	1 919,82	383,96
	45-11.11	05080200	t	15,170	8,50	128,95	25,79
	45-11.11	05090462	m	156,840	5,50	862,62	172,52
	45-11.11	05090205	m2	330,380	6,40	2 114,43	422,89
	45-22.11	21250117	m	156,840	225,00	35 289,00	7 057,80
	45-22.11	21250331	m2	48,000	35,00	1 680,00	336,00
	45-22.11	21250333	m2	62,300	45,00	2 803,50	560,70
	45-23.32	22040752	m	156,840	9,10	1 427,24	285,45
	45-23.32	22250362	m	4,000	43,00	172,00	34,40
	45-23.32	22250364	ks	26,000	88,00	2 288,00	457,60
	45-23.32	22250398	ks	4,000	128,00	512,00	102,40
	45-23.32	22250401	ks	4,000	128,00	512,00	102,40
	45-41.10	13070808	m2	5,270	55,00	289,85	57,97
45-41.10	13071613	m2	528,600	35,00	18 501,00	3 700,20	
45-44.20	84010815	m2	330,380	7,40	2 444,81	488,96	
						72 436,07	14 487,21
Celkom za D1-067 - Most na diaľnici cez rieku Dudáhu a poľnú cestu	45-00.00	00010401	t	0,070	16,60	1,16	0,23
	45-00.00	00020801	m2	246,750	1,00	246,75	49,35
	45-11.11	05010605	m3	0,030	139,00	4,17	0,83
	45-11.11	05030407	m	40,120	10,50	421,26	84,25
	45-11.11	05080200	t	1,750	8,50	14,88	2,98
	45-11.11	05090462	m	24,120	5,50	132,66	26,53

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIALNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :

Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	m.j.	Imoňstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%	
Časť stavby	45.11.11	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	48.240	308,74	61,75	
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	m	30.500	549,00	109,80	
	45.22.11	21250117	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zábradlné, úroveň zachytenia min HZ	m	24.120	5.427,00	1.085,40	
	45.22.11	21250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	50.000	900,00	180,00	
	45.23.32	22040752	Kryty diaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie šľar elastickou zálievkou	m	24.120	219,49	43,90	
	45.23.32	22250364	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	ks	26.000	2.288,00	457,60	
	45.23.32	22250401	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min HZ, prechodový diel n	ks	4.000	512,00	102,40	
	45.41.10	13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovin	m2	0.810	44,55	8,91	
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, repofiliácia vodor. plôch malto sanačnou	m2	77.180	35,00	540,26	
	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	48.240	356,98	71,40	
	Celkom za D1-069 - Most na diaľnici cez Zelenický - Siladický odpad							2 825,59
	Časť stavby	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí	t	0,090	1,49	0,30
		45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	655,180	655,18	131,04
		45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prísekanie a osakvanie muriva, vysekávanie výklenkov ryh a lapies v murive železe	m3	0,040	5,56	1,11
		45.11.11	05030407	Ostráranie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplietenia kovových	m	48.740	511,77	102,35
		45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodrovná	t	2,140	18,19	3,64
		45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	32.740	180,07	36,01
45.11.11		05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	64.500	412,80	82,56	
45.22.11		21250117	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zábradlné, úroveň zachytenia min HZ	m	32.740	7.366,50	1.473,30	
45.22.11		21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	54.000	1.890,00	378,00	
45.23.32		22040752	Kryty diaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie šľar elastickou zálievkou	m	32.740	297,93	59,59	
45.23.32		22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	13,000	43,00	11,80	
45.23.32		22250364	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	ks	15,000	1.320,00	264,00	
45.23.32		22250401	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min HZ, prechodový diel n	ks	4,000	512,00	102,40	
45.41.10		13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovin	m2	1,080	59,40	11,88	
45.41.10		13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, repofiliácia vodor. plôch malto sanačnou	m2	103,200	35,00	722,40	
45.44.20		84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	64.500	477,30	95,46	
Celkom za D1-071 - Most na diaľnici nad ropovodom							3 575,84	
Časť stavby	45.00.00	00020603	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie ochrana trate ŽSR	kpl.	1,000	1.500,00	300,00	
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	1.461,000	1,00	292,20	
	45.11.11	05010817	Búranie konštrukcií, ostčenie omietok a odstránenie povrchových úprav náterov	m2	40,000	6,50	52,00	
	45.11.11	05030407	Odstáranie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplietenia kovových	m	87,000	10,50	182,70	
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodrovná	t	3,650	8,50	6,21	
	45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	79,000	5,50	86,90	
	45.11.11	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	134,690	6,40	172,40	

VÝMENA ZVODIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIALNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :
Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Minizároveň	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%	
D1-074 - Most na diaľnici cez železnicu - Leopoldov - ľavý most	45.22.11	21250118	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zbraďadelné, úroveň zachytenia min H3	m	79,000	285,00	4 503,00	
	45.22.11	21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	75,000	35,00	525,00	
	45.23.32	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie šiar elastickou zálievkou	m	89,000	9,10	161,98	
	45.23.32	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	18,500	43,00	159,10	
	45.23.32	22250364	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	ks	13,000	88,00	228,80	
	45.23.32	22250403	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3, prechodový diel n	ks	2,000	228,00	91,20	
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch malou sanačnou	m2	215,500	35,00	1 508,50	
	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	134,688	7,40	996,69	
	45.44.20	84010907	Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová	m2	40,000	12,50	500,00	
	45.44.20	84010910	Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová	m2	40,000	15,10	604,00	
	45.44.20	84040151	Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom	m2	40,000	15,50	620,00	
	45.44.20	84010952	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	m2	40,000	15,10	604,00	
							44 674,64	8 934,93
	D1-074 - Most na diaľnici cez starý Dudváb	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí	t	0,070	16,60	0,23
		45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	317,720	1,00	317,72
		45.11.11	05010605	Buranie konštrukcií, prískanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov ryh a kapiet v murive žele	m3	0,030	139,00	4,17
		45.11.11	05030407	Odstranenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zabradlia, sieten, oplotenia kovových	m	34,520	10,50	362,46
45.11.11		05080200	Doprava vyburaných hmôt vodovrná	t	1,520	8,50	12,92	
45.11.11		05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	18,520	5,50	101,86	
45.11.11		05090205	Doplnujúce práce, úprava štruktúrnych konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	37,040	6,40	237,06	
45.11.11		05090500	Jadrové vŕtanie	m	30,500	18,00	549,00	
45.22.11		21250117	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednostranné mostné zbraďadelné, úroveň zachytenia min H3	m	18,520	225,00	4 167,00	
45.22.11		21250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	50,000	18,00	900,00	
45.23.32		22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie šiar elastickou zálievkou	m	18,520	9,10	168,53	
45.23.32		22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	3,000	43,00	25,80	
45.23.32		22250364	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	ks	28,000	88,00	2 464,00	
45.23.32		22250401	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3, prechodový diel n	ks	4,000	128,00	512,00	
45.41.10		13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovin	m2	0,680	55,00	37,40	
45.41.10		13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch malou sanačnou	m2	59,260	35,00	2 074,10	
45.44.20		84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	37,040	7,40	274,10	
						12 312,48	2 462,48	
Celkom za D1-074 - Most na diaľnici cez starý Dudváb	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí	t	0,090	16,60	0,30	
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	379,760	1,00	379,76	
	45.11.11	05010605	Buranie konštrukcií, prískanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov ryh a kapiet v murive žele	m3	0,040	139,00	5,56	
	45.11.11	05030162	Odstranenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	14,000	3,60	50,40	
D1-076 - Most na diaľnici cez Červenický potok	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí	t	0,090	16,60	0,30	
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	379,760	1,00	379,76	
	45.11.11	05010605	Buranie konštrukcií, prískanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov ryh a kapiet v murive žele	m3	0,040	139,00	5,56	
	45.11.11	05030162	Odstranenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	14,000	3,60	50,40	

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIAL'NICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :
Časť stavby

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
45.11.11	05030407		m	44,000	10,50	462,00
	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oploštenia kovových					92,40
45.11.11	05060200		t	4,470	8,50	38,00
	Doprava vyburaných hmôt, vodorovná					7,60
45.11.11	05090462		m	28,000	5,50	154,00
	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu					30,80
45.11.11	05090205		m2	56,000	6,40	358,40
	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom					71,68
45.11.11	05090500		m	35,380	18,00	636,84
	Jadrové vŕtanie					127,37
45.22.11	21250117		m	28,000	225,00	6 300,00
	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové jednostranné mostné zábradlie, úroveň zachytenia					1 260,00
	min H2					
45.22.11	21250906		ks	58,000	18,00	1 044,00
	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové					208,80
45.23.32	22040752		m	28,000	9,10	254,80
	Kryty diaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou					50,96
45.23.32	22250364		ks	42,000	88,00	3 696,00
	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové					739,20
45.23.32	22250401		ks	4,000	128,00	512,00
	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2,					102,40
	prechodový diel n					
45.41.10	13070808		m2	0,950	55,00	52,25
	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovín					10,45
45.41.10	13071613		m2	89,600	35,00	3 136,00
	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou					627,20
45.44.20	84010815		m2	56,000	7,40	414,40
	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)					82,88
					17 495,90	3 499,18
Celkom za D1- 076 - Most na diaľnici						
cez Červenický potok						
45.00.00	00010401		t	0,090	16,60	1,49
	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí					0,30
45.00.00	00020801		m2	379,980	1,00	379,98
	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie					76,00
45.11.11	05010605		m3	0,040	139,00	5,56
	Búranie konštrukcií, prísekánie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kaples v					1,11
	murive žele					
45.11.11	05030162		m2	3,920	3,60	14,11
	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových					2,82
45.11.11	05030407		m	42,160	10,50	442,68
	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oploštenia kovových					88,54
45.11.11	05080200		t	2,570	8,50	21,85
	Doprava vyburaných hmôt, vodorovná					4,37
45.11.11	05090462		m	26,160	5,50	143,88
	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu					28,78
45.11.11	05090205		m2	52,320	6,40	334,85
	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom					66,97
	železobetónových					
45.11.11	05090500		m	26,840	18,00	483,12
	Jadrové vŕtanie					96,62
45.22.11	21250117		m	26,160	225,00	5 886,00
	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové jednostranné mostné zábradlie, úroveň zachytenia					1 177,20
	min H2					
45.22.11	21250906		ks	44,000	18,00	792,00
	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové					158,40
45.23.32	22040752		m	26,160	9,10	238,06
	Kryty diaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou					47,61
45.23.32	22250362		m	3,000	43,00	129,00
	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové					25,80
45.23.32	22250364		ks	29,000	88,00	2 552,00
	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové					510,40
45.23.32	22250401		ks	4,000	128,00	512,00
	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2,					102,40
	prechodový diel n					
45.41.10	13070808		m2	0,950	55,00	52,25
	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovín					10,45
45.41.10	13071613		m2	224,980	35,00	7 874,30
	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou					1 574,86
45.44.20	84010815		m2	52,320	7,40	387,17
	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)					77,43
					20 250,30	4 050,06
Celkom za D1-078 - Most na diaľnici						
kanál ZKL						
45.00.00	00010401		t	0,070	16,60	1,16
	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí					0,23
45.00.00	00020801		m2	398,560	1,00	398,56
	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie					79,71

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIAľNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :
Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%	
	45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prisiekanie a osiekávanie muriva, vysiekávanie vykľenkov rýh a kapes v murive žele	m3	0,030	139,00	4,17	0,83
	45.11.11	05030162	Odstranenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	12,340	3,60	44,42	8,88
	45.11.11	05030407	Odstranenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových	m	38,680	10,50	406,14	81,23
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt, vodrovná	t	3,920	8,50	33,32	6,66
	45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	24,680	5,50	135,74	27,15
	45.11.11	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	50,840	6,40	325,38	65,08
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	m	30,500	18,00	549,00	109,80
	45.22.11	21250117	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové, jednostranné mostné zábradlie, úroveň zachytenia min HZ	m	24,680	225,00	5 553,00	1 110,60
	45.22.11	21250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	ks	50,000	18,00	900,00	180,00
	45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rípolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	24,680	9,10	224,59	44,92
	45.23.32	22250384	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové	ks	18,000	88,00	1 584,00	316,80
	45.23.32	22250398	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min HZ, prechodový diel n	ks	1,000	128,00	128,00	25,60
	45.23.32	22250401	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min HZ, prechodový diel n	ks	3,000	128,00	384,00	76,80
	45.41.10	13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovin	m2	0,810	55,00	44,55	8,91
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, repofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	81,380	35,00	2 847,25	569,45
	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	50,840	7,40	376,22	75,24
							13 939,50	2 787,89
Celkom za D1-079 - Most na diaľnici cez melioračný odpad č. 59								
D1-081 - Most na diaľnici cez kanál „N	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vybraných hmôt a súti	t	0,110	16,60	1,83	0,37
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	480,340	1,00	480,34	96,07
	45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prisiekanie a osiekávanie muriva, vysiekávanie vykľenkov rýh a kapes v murive žele	m3	0,050	139,00	6,95	1,39
	45.11.11	05030407	Odstranenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia stien, oplatenia kovových	m	52,000	10,50	546,00	109,20
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt, vodrovná	t	2,290	8,50	19,47	3,89
	45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	34,000	5,50	187,00	37,40
	45.11.11	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	70,380	6,40	450,43	90,09
	45.22.11	21250117	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové, jednostranné mostné zábradlie, úroveň zachytenia min HZ	m	34,000	225,00	7 650,00	1 530,00
	45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rípolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	34,000	9,10	309,40	61,88
	45.23.32	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové	m	2,000	43,00	86,00	17,20
	45.23.32	22250384	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové	ks	19,000	88,00	1 672,00	334,40
	45.23.32	22250401	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové, jednostranné, úroveň zachytenia min HZ, prechodový diel n	ks	4,000	128,00	512,00	102,40
	45.41.10	13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovin	m2	1,220	55,00	67,10	13,42
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, repofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	112,610	35,00	3 941,35	788,27
	45.44.20	84010815	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	70,380	7,40	520,81	104,16
Celkom za D1-081 - Most na diaľnici cez kanál „N							16 450,68	3 290,14

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIAĽNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :
Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
D1-086 - Most na diaľnici cez kanál Stará Holeska	45.00.00	00010401	t	0,110	16,60	1,83	0,37
	45.00.00	00020801	m2	644,840	1,00	644,84	128,97
	45.11.11	05010605	m3	0,050	139,00	6,95	1,39
	45.11.11	05030407	m	54,840	10,50	575,82	115,16
	45.11.11	05080200	t	2,410	8,50	20,49	4,10
	45.11.11	05090462	m	38,840	5,50	213,62	42,72
	45.11.11	05090205	m2	80,400	6,40	514,56	102,91
	45.22.11	21250117	m	38,840	225,00	8 739,00	1 747,80
	45.23.32	22040752	m	38,840	9,10	353,44	70,69
	45.23.32	22250362	m	10,000	43,00	430,00	86,00
	45.23.32	22250364	ks	23,000	88,00	2 024,00	404,80
	45.23.32	22250401	ks	4,000	128,00	512,00	102,40
	45.41.10	13070808	m2	1,350	55,00	74,25	14,85
	45.41.10	13071613	m2	128,640	35,00	4 502,40	900,48
	45.44.20	84010815	m2	80,400	7,40	594,96	118,99
					19 208,16		3 841,63
Celkom za D1-086 - Most na diaľnici cez kanál Stará Holeska							
D1-088 - Most na diaľnici cez kanál č. 68	45.00.00	00010401	t	0,090	16,60	1,49	0,30
	45.00.00	00020801	m2	313,020	1,00	313,02	62,60
	45.11.11	05010605	m3	0,040	139,00	5,56	1,11
	45.11.11	05030162	m2	0,500	3,60	1,80	0,36
	45.11.11	05030407	m	39,820	10,50	418,11	83,62
	45.11.11	05080200	t	1,850	8,50	15,73	3,15
	45.11.11	05090462	m	25,320	5,50	139,26	27,85
	45.11.11	05090205	m2	52,160	6,40	333,82	66,76
	45.11.11	05090500	m	31,720	18,00	570,96	114,19
	45.22.11	21250117	m	25,320	225,00	5 697,00	1 139,40
	45.22.11	21250906	ks	52,000	18,00	936,00	187,20
	45.23.32	22040752	m	25,320	9,10	230,41	46,08
	45.23.32	22250362	m	8,000	43,00	344,00	68,80
	45.23.32	22250364	ks	17,000	88,00	1 496,00	299,20
	45.23.32	22250398	ks	1,000	128,00	128,00	25,60
	45.23.32	22250401	ks	3,000	128,00	384,00	76,80
	45.41.10	13070808	m2	0,950	55,00	52,25	10,45
	45.41.10	13071613	m2	83,450	35,00	2 920,75	584,15
	45.44.20	84010815	m2	52,160	7,40	385,98	77,20

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIAĽNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :

Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
Čelkom za D1-088 - Most na diaľnici cez						14 374,14	2 874,82
Kanál č. 68							
D1-090 - Most na diaľnici cez horúcovod							
Testy							
45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí	t	0,110	16,60	1,83	0,37
45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m ²	488,000	1,00	488,00	97,60
45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prísekánie a osiekávanie muriva, vysekávanie vyklenkov rýh a kapiess v murive žele	m ³	0,030	139,00	4,17	0,83
45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m ²	9,260	3,60	33,34	6,67
45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových	m	31,520	10,50	330,96	66,19
45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodrovná	t	3,110	8,50	26,44	5,29
45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	18,520	5,50	101,86	20,37
45.11.11	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ²	38,150	6,40	244,16	48,83
45.11.11	05090500	Jadrové vrtanie	m	23,180	18,00	417,24	83,45
45.22.11	21250118	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel ocelové jednostranné mostné zábradlie, úroveň zachytenia min H2	m	18,520	285,00	5 278,20	1 055,64
45.22.11	21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m ²	30,000	35,00	1 050,00	210,00
45.22.11	21250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	38,000	18,00	684,00	136,80
45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	18,520	9,10	168,53	33,71
45.23.32	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel oceľové	m	4,000	43,00	172,00	34,40
45.23.32	22250364	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel oceľové	ks	14,000	88,00	1 232,00	246,40
45.23.32	22250398	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodový diel n	ks	2,000	128,00	256,00	51,20
45.23.32	22250403	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H3, prechodový diel n	ks	2,000	228,00	456,00	91,20
45.41.10	13070808	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, maltovinová úprava z plastických maltovin	m ²	0,680	55,00	37,40	7,48
45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou saračnou	m ²	61,040	35,00	2 136,40	427,28
45.44.20	84010815	Vater omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m ²	38,150	7,40	282,31	56,46
Čelkom za D1-090 - Most na diaľnici cez						13 400,84	2 680,17
Horúcovod Tešy							
D1-093 - Most na diaľnici cez potok							
Dubova							
45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a sutí	t	0,110	16,60	1,83	0,37
45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m ²	655,180	1,00	655,18	131,04
45.11.11	05010605	Búranie konštrukcií, prísekánie a osiekávanie muriva, vysekávanie vyklenkov rýh a kapiess v murive žele	m ³	0,030	139,00	4,17	0,83
45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m ²	7,500	3,60	27,00	5,40
45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových	m	33,140	10,50	347,97	69,59
45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodrovná	t	2,860	8,50	24,31	4,86
45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	21,940	5,50	120,67	24,13
45.11.11	05090205	Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ²	46,290	6,40	296,26	59,25
45.11.11	05090500	Jadrové vrtanie	m	7,930	18,00	142,74	28,55
45.22.11	21250117	Doplnujúce konštrukcie, zvodidiel oceľové jednostranné mostné zábradlie, úroveň zachytenia min H2	m	21,940	225,00	4 936,50	987,30
45.22.11	21250906	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	13,000	18,00	234,00	46,80
45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	21,940	9,10	199,65	39,93

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIALNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :

Časť stavby

Časť stavby	Cislo položky	Návrh položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%	
D1-093 - Most na diaľnici cez potok Dubová	45.23.32	22250364	ks	14,000	88,00	1 232,00	246,40	
	45.23.32	22250401	ks	2,000	128,00	256,00	51,20	
	45.41.10	13070808	m2	0,740	55,00	40,70	8,14	
	45.41.10	13071613	m2	74,070	35,00	2 592,45	518,49	
	45.44.20	84010815	m2	46,290	7,40	342,55	68,51	
						11 453,98	2 290,79	
	D1-095 - Most na diaľnici nad žel. traťou Bratislava - Žilina	45.00.00	00010401	t	1,600	16,60	26,56	5,31
	45.00.00	00020603	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00	300,00	
	45.00.00	00020801	m2	3 529,960	1,00	3 529,96	705,99	
	45.11.11	05010605	m3	0,410	139,00	56,99	11,40	
	45.11.11	05010817	m2	345,880	6,50	2 248,22	449,64	
	45.11.11	05020907	ks	4,000	26,00	104,00	20,80	
	45.11.11	05030407	m	378,040	10,50	3 969,42	793,88	
	45.11.11	05030410	m	24,000	8,50	204,00	40,80	
45.11.11	05080200	t	17,480	8,50	148,58	29,72		
45.11.11	05090462	m	302,040	5,50	1 661,22	332,24		
45.11.11	05090205	m2	760,000	6,40	4 864,00	972,80		
45.11.11	05090500	m	2,160	18,00	38,88	7,78		
45.22.11	21250117	m	144,820	225,00	32 584,50	6 516,90		
45.22.11	21250118	m	157,220	285,00	44 807,70	8 961,54		
45.22.11	21250528	m2	55,000	230,00	12 650,00	2 530,00		
45.22.11	21250531	m2	390,000	35,00	13 650,00	2 730,00		
45.22.11	21250533	m2	126,740	45,00	5 703,30	1 140,66		
45.23.11	27021176	ks	4,000	45,00	180,00	36,00		
45.23.32	22040752	m	324,040	9,70	2 948,76	589,75		
45.23.32	22250364	ks	31,000	88,00	2 728,00	545,60		
45.23.32	22250398	ks	4,000	128,00	512,00	102,40		
45.23.32	22250403	ks	4,000	228,00	912,00	182,40		
45.41.10	13070808	m2	10,280	55,00	565,40	113,08		
45.41.10	13071613	m2	1 368,000	35,00	47 880,00	9 576,00		
45.41.10	13091513	m2	3,000	85,00	255,00	51,00		
45.44.20	84010815	m2	763,000	7,40	5 646,20	1 129,24		
45.44.20	84010907	m2	345,880	12,50	4 323,50	864,70		
45.44.20	84010910	m2	345,880	15,70	5 222,79	1 044,56		
45.44.20	84040151	m2	345,880	15,50	5 361,14	1 072,23		
45.44.20	84010932	m2	345,880	15,10	5 222,79	1 044,56		

VÝMENA ZVODIDIEL NA MOSTOCH V ÚSEKU DIAVNICE D1 TRNAVA -
HORNÁ STREDA

Stavba :
Časť stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
Celkom za D1-095 - Most na diaľnici nad žel. traťou Bratislava - Žilina						209 504,91	41 900,98

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľoch 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. podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

p. č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	podiel subdodávok v %*	podiel subdodávok v euro s DPH**
1.	BRB výroba s.r.o. Bytčianska 497/126 010 03 Žilina		Realizácia stavebných a montážnych prác		
	IČO: 50 928 295 Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, Vložka č.:67890/L				

V Žiline dňa 10.01. 2022

* , ** uchádzač zodpovedá za správne uvedení podiel zmluvnej hodnoty v % resp. v euro s DPH.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmet zákazky:

Predmetom obstarávania zákazky je vykonanie stavebných prác na zákazke: „Výmena zvodidiel na mostoch v úseku diaľnice D1 Trnava- Horná streda“, ktoré zahŕňajú nasledovné práce:

- most ev.č. D1-064, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms na krídlach, sanácia povrchu ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-066, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-067, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, sanácia povrchu ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-069, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-071, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-073, ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajšej rímse, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajšej rímsy vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, sanácia povrchu vonkajšej rímsy, osadenie nových zvodidiel, obnova protikorózneho ochrany na existujúcej protidotykovej zábrany.
- most ev.č. D1-074, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-076, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-078, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-079, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.

- most ev.č. D1-081, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-086, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-088, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-090, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na vonkajších rímsach, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel.
- most ev.č. D1-093, pravý aj ľavý most: na pravej vonkajšej rímse pravého mosta bude demontované bezpečnostné zariadenie, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu vonkajších ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, zrealizuje sa doplnkové kotvenie ríms, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel. Na ľavom moste, vonkajšej rímse sa zrealizuje nové ukončenie madla existujúceho zábradlového zvodidla.
- most ev.č. D1-095, pravý aj ľavý most: demontáž jestvujúcich bezpečnostných zariadení na rímsach, demontáž zábran proti dotyku, vybúranie betónu v mieste kotvenia stĺpikov, očistenie povrchu ríms vodným lúčom, na styku rímsy a vozovky sa zrealizuje zarezanie krytu vozovky pre novú trvalo pružnú zálievku, sanácia povrchu vonkajších ríms, osadenie nových zvodidiel, opieskovanie jestvujúceho zábradlia a nanosenie novej protikoróznej ochrany na zábradlie, osadenie nových zvislých a vodorovných kompozitných zábran proti dotyku, osadenie nových kompozitných poklopov na šachty v rímse.
Práce sa budú realizovať postupne po jednotlivých mostoch. Doprava bude v jazdnom páse obmedzená vždy do jedného jazdného pruhu, aby na vonkajšom alebo vnútornom okraji mosta vzniklo pracovisko.
Ak sa práce budú vykonávať na pravom aj ľavom moste (viď. Projektová dokumentácia), obmedzenie bude realizované spoločne v oboch jazdných pásoch (prvá fáza - presmerovanie dopravy v oboch jazdných pásoch do ľavého jazdného pruhu, druhá fáza - presmerovanie dopravy v oboch jazdných pásoch do pravého jazdného pruhu). Doprava bude v jazdnom páse v úseku mosta obmedzená vždy do jedného jazdného pruhu, aby na vonkajšom alebo vnútornom okraji mosta vzniklo pracovisko.
Ak sa práce budú vykonávať iba na pravom alebo iba na ľavom moste (viď. projektová dokumentácia), obmedzenie bude realizované iba v dotknutom jazdnom páse (prvá fáza presmerovanie dopravy do ľavého jazdného pruhu, druhá fáza presmerovanie dopravy do pravého jazdného pruhu).
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.

2. Miesto vykonania prác:

Diaľnica D1 v úseku Trnava – Horná Streda v km 54,500 – 91,000

3. Základné údaje o mostných objektoch:

1.	Most ev.č. D1-064 cez Krupiansky potok	dĺžka 30,12 m	km 54,568
2.	Most ev.č. D1-066 cez prírodný kanál Dudváhu	dĺžka 32,00 m	km 57,675
3.	Most ev.č. D1-067 cez rieku Dudvák a poľnú cestu	dĺžka 49,06 m	km 57,746
4.	Most ev.č. D1-069 cez Zelenický- Siladický odpad	dĺžka 12,06 m	km 58,819
5.	Most ev.č. D1-071 nad ropovodom	dĺžka 16,37 m	km 61,253
6.	Most ev.č. D1-073 cez žel. trať Trnava- Leopoldov	dĺžka 77,10 m	km 63,995
7.	Most ev.č. D1-074 cez starý Dudvák	dĺžka 9,26 m	km 64,611

Výmena zvodidiel na mostoch v úseku diaľnice D1 Trnava – Horná Streda

8.	Most ev.č. D1-076 cez Červenický potok	dĺžka 14,00 m	km 66,454
9.	Most ev.č. D1-078 cez kanál ZKL	dĺžka 9,90 m	km 69,497
10.	Most ev.č. D1-079 cez melioračný odpad č. 59	dĺžka 8,48 m	km 71,269
11.	Most ev.č. D1-081 cez kanál N	dĺžka 13,96 m	km 82,460
12.	Most ev.č. D1-086 cez kanál Stará Holeška	dĺžka 19,42 m	km 79,478
13.	Most ev.č. D1-088 cez kanál č. 68	dĺžka 8,26 m	km 82,845
14.	Most ev.č. D1-090 cez horúcovod Testy	dĺžka 9,42 m	km 83,183
15.	Most ev.č. D1-093 cez potok Dubová	dĺžka 24,94 m	km 86,720
16.	Most ev.č. D1-095 nad žel. Traťou Bratislava – Žilina	dĺžka 78,61 m	km 90,988

Umiestnenie stavby - kraj: Trnavský
Umiestnenie stavby - okres: Trnava
Umiestnenie stavby - katastrálne územie: Dolné Lovčice, Siladice, Hlohovec, Horné Zelenice, Trakovice, Ratkovce, Veľké Kostofany, Piešťany
Správca mostov: Národná diaľničná spoločnosť a.s., SSÚD Trnava

4. Rozsah predmetu zákazky:

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

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia: „Výmena zvodidiel na mostoch v úseku diaľnice D1 Trnava – Horná Streda“, Cemos, s.r.o. Bratislava, ktorá je súčasťou SP. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť rozsah predmetu zákazky vzhľadom k výške pridelených finančných prostriedkov.

5. Termín a podmienky predmetu obstarávania:

Termín plnenia predmetu obstarávania: do 38 týždňov odo dňa začatia realizácie prác. Práce v kalendárnom roku sa môžu realizovať v období od 1.4. do 31.10. Pokiaľ sa práce nestihnú zrealizovať v jednom kalendárnom roku do 31.10., budú pokračovať v ďalšom kalendárnom roku od termínu 1.4.

Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác 7 dní v týždni (teda aj počas víkendov a štátnych sviatkov) v predĺžených pracovných smenách min. od 06:00 hod. do 20:00 hod.

Počas realizácie prác nesmie dochádzať k znečisťovaniu územia pod mostami suťou alebo inými nečistotami. Vybúraný materiál bude odvezený na najbližšiu skládku. Kovový materiál, ktorý bude odvezený v zmysle technickej správy do zberných surovín, bude odovzdaný v mene a na účet objednávateľa. 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 14 dní pred začatím vykonávania jednotlivých technológií je zhotoviteľ povinný podľa kontrolno-skúšobného plánu predložiť verejnému obstarávateľovi technologický predpis spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky na schválenie.

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.

6. Obhliadka

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

7. Ostatné požiadavky na predmet zákazky:

Uchádzač predloží do ponuky Harmonogram postupu a trvania prác (ďalej len „harmonogram prác“), v ktorom je uchádzač povinný dĺžku trvania prác stanovenú verejným obstarávateľom vyjadriť počtom dní potrebných na zrealizovanie jednotlivých čiastkových prác (nie uvedením konkrétnych mesiacov (napr. apríl), alebo konkrétnych dátumov (napr. 1.4.). 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 Microsoft Excel *.xls/*xlsx.

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.

Výmena zvodidiel na mostoch v úseku diaľnice D1 Trnava – Horná Streda