

ZMLUVA O DIELO č. 467/12/2021/MI

na realizáciu stavby:

„Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor“

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v platnom znení,

uzatvorená medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Obchodné meno:	Správa ciest Košického samosprávneho kraja
sídlo podľa zriaďovacej listiny:	Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
korešpondenčná adresa:	Ostrovského 1, 040 01 Košice
osoba konajúca v mene organizácie:	Doc. Ing. Anton Trišč, PhD., MBA, generálny riaditeľ
osoba oprávnená rokovať	
vo veciach obchodných:	Ing. Matej Pindroch, riaditeľ investičného úseku
vo veciach realizačných:	Ing. Matej Pindroch, riaditeľ investičného úseku
IČO:	35 555 777
DIČ:	2021772544
IČ DPH:	SK2021772544
bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK68 8180 0000 0070 0040 9705
SWIFT/BIC:	SPSRSKBA
právna forma:	príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym krajom
kontakt:	tel.: 055/7894933, e-mail: sekretariat@scksk.sk
web stránka pre zverejnenie dohody:	www.scksk.sk

(ďalej ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	<i>SMS a.s.</i>
Sídlo:	<i>Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica</i>
zastúpený:	<i>Ing. Dalibor Novotný- predseda predstavenstva</i> <i>Ing. Martin Krchnák-podpredseda predstavenstva</i> <i>Dávid Čáp, MBA-člen predstavenstva</i> <i>JUDr. Barbora Lámerová- člen predstavenstva</i>
IČO:	<i>35 727 951</i>
DIČ:	<i>2020268173</i>
IČ DPH:	<i>SK2020268173</i>
bankové spojenie:	<i>Tatra banka a.s.</i>
IBAN:	<i>SK561100000002940055334</i>
SWIFT/BIC:	<i>TATRSKBX</i>

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka číslo: 692/S

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

PREAMBULA

- A) Dňa 21.10.2021 bolo Výzvou na predkladanie ponúk č. 48262-WYP uverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 237/2021 zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyhlásené verejné obstarávanie na obstaranie podlimitnej zákazky – stavebné práce: „**Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor**“ (ďalej aj ako „**Súťaž**“);

- B) Ponuka Zhotoviteľa predložená do Súťaže bola na základe podmienok a kritérií Súťaže vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Zhotoviteľa prijal;

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

ÚVODNÉ USTANOVENIA

1.1 Definície

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

„**Dielo**“ znamená kompletne dielo – Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor tak, ako je opísané v Špecifikácii predmetu zákazky a Projektovej dokumentácii, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy.

„**Dokumentácia Zhotoviteľa**“ alebo jednotlivo „**Dokument Zhotoviteľa**“ znamená akúkoľvek dokumentáciu, ktorá má byť vypracovaná Zhotoviteľom, ak tak určuje táto Zmluva a zároveň všetky výpočty, výkresy, príručky, projekty, modely, počítačové programy (software – ak je) a akékoľvek iné dokumenty, ktoré majú byť dodané Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy a Právnych predpisov.

„**Stavbyvedúci**“ znamená osoba odborníka, prostredníctvom ktorého Zhotoviteľ organizuje, riadi a koordinuje stavebné práce a iné činnosti pri zhotovovaní Diela a prostredníctvom ktorého Zhotoviteľ preukázal splnenie podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti v Súťaži.

„**Harmonogram prác**“ znamená harmonogram prác vypracovaný a odovzdaný Zhotoviteľom podľa bodu 3.7 tejto Zmluvy.

„**Kontrolný deň**“ znamená Zmluvnými stranami dohodnutý deň, počas ktorého Objednávateľ vykoná kontrolu postup vykonaných prác, stanovený spravidla jedenkrát za sedem (7) kalendárnych dní, resp. na základe dohody podľa potrieb a požiadaviek Zmluvných strán, podľa bodu 3.4 tejto Zmluvy.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na vykonanie Diela uvedenú v bode 3.6 tejto Zmluvy.

„**Materiály**“ znamenajú všetky materiály a výrobky, ktoré majú tvoriť alebo tvoria súčasť Diela.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu menovanú ako objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Ponuka Zhotoviteľa**“ znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže, a na základe ktorej bol Zhotoviteľ úspešný v Súťaži. Ponuka Zhotoviteľa bola v súlade so Súťažnými podkladmi prevedená do tejto Zmluvy ako jednotlivé časti Ponuky Zhotoviteľa: Príloha č. 2 – Rozpočet Diela, Príloha č. 3 – Zoznam Subdodávateľov a Príloha č. 4 – Identifikácia Stavbyvedúceho. Pokiaľ sa v tejto Zmluve nachádza odkaz na Ponuku Zhotoviteľa, má sa tým na mysli podľa kontextu, Rozpočet Diela, Zoznam Subdodávateľov a/alebo Identifikácia Stavbyvedúceho, poprípade ktorákoľvek z častí Ponuky Zhotoviteľa (aj celá Ponuka Zhotoviteľa) tak, ako bola predložená do Súťaže.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„**Preberací protokol**“ má význam uvedený v bode 3.10.1 tejto Zmluvy.

„**Projektová dokumentácia**“ znamená realizačnú projektovú dokumentáciu vypracovanú spoločnosťou EUTECH, a.s., Moldavská 10/B, 040 11 Košice, IČO: 36 596 957, ktorá tvorí súčasť Súťažných podkladov a rovnako Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

„**Rozpočet**“ znamená rozpočet Zmluvnej ceny – ocenený Výkaz výmer - v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy.

„**Stavebný zákon**“ znamená zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

„**Stavenisko**“ znamená miesto, kde má byť Dielo vyhotovené, na ktoré majú byť Materiály dodané, ako je definované v Špecifikácii predmetu zákazky.

„**Subdodávateľ**“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„**Súťaž**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady pre Súťaž.

„**Špecifikácia predmetu zákazky**“ znamená Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Špecifikácia predmetu zákazky špecifikuje účel, rozsah a technické a iné kritériá a požiadavky na Dokumentáciu Zhotoviteľa, Dielo a ostatné plnenia tejto Zmluvy tak, ako ich Objednávateľ definoval v časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov (pre vylúčenie pochybností, Špecifikácia predmetu zákazky zahŕňa aj dokumenty, ktoré tvorili prílohy časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov).

„**Technický dozor**“ znamená osobu menovanú ako technický dozor zo strany Objednávateľa. Technický dozor je personál Objednávateľa a vykonáva kontrolu prác Zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené touto Zmluvou.

„**Technické normy**“ znamenajú technické normy (STN, EN, ISO) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Dielu, samotné Dielo a Materiály, a ostatné normy uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Vyššia moc**“ má význam uvedený v bode 4.3.4 tejto Zmluvy.

„**Zákon o verejnom obstarávaní**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ znamená záručnú dobu podľa bodu 4.4 tejto Zmluvy.

„**Zhotoviteľ**“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Zmluva**“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„**Zmluvná cena**“ znamená konečnú pevnú cenu, za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 4.2.2 tejto Zmluvy

„**Zmluvná strana**“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) prílohy Zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, pričom v prípade rozporov medzi textom Zmluvy a znením príloh Zmluvy platí, že znenie Zmluvy má prednosť pred znením jej príloh;
- e) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- f) osobou sa rozumie aj právnická aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

1.3 Poradie záväznosti dokumentov

Ustanovenia tejto Zmluvy a jej príloh je potrebné vykladať, ako vzájomne sa dopĺňujúce a vysvetľujúce, t. j. opomenutia záväzkov v nadradených dokumentoch nespôsobujú zánik záväzkov ustanovených v dokumentoch nižšej záväznosti. Pre účely výkladu a interpretácie tejto Zmluvy a jej príloh budú mať nižšie uvedené dokumenty nasledovné poradie záväznosti:

- a) Zmluva,
- b) Špecifikácia predmetu zákazky,
- c) Ponuka Zhotoviteľa
- d) Harmonogram prác a ostatná Dokumentácia Zhotoviteľa.

1.4 Predmet Zmluvy

1.4.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať všetky Materiály a Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktoré sú potrebné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie väd na Diele a prevádzku Diela;
- b) Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo vyhotoviť a dokončiť pre Objednávateľa Dielo v súlade so Zmluvou, Projektovou dokumentáciou a Dokumentáciou Zhotoviteľa, a odstrániť na Diele a Dokumentácii Zhotoviteľa akékoľvek vady;
- c) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo a Dokumentáciu Zhotoviteľa Objednávateľovi odovzdať v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.

1.4.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
- b) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať;
- c) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas.

1.4.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

1.4.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že v rozsahu, v akom to je možné pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti preskúmal a detailne sa oboznámil so všetkými podkladmi, údajmi a informáciami, ktoré poskytol Objednávateľ, vrátane Projektovej dokumentácie. V prípade, ak Zhotoviteľ zistí akúkoľvek chybu, príp. nedostatok týchto podkladov, ktorú ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť v čase pred podpísaním tejto Zmluvy, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.

DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA

2.1 Dokumentácia Zhotoviteľa

2.1.1 Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto Zmluvy (nevynímajúc Právne predpisy) a za jej súlad s touto Zmluvou (nevynímajúc Právne predpisy). Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa osobitne inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Zhotoviteľa v počte a vo formátoch požadovaných Špecifikáciou predmetu zákazky, Ponukou Zhotoviteľa alebo inak definovanou touto Zmluvou.

2.1.2 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Zhotoviteľa a vyžaduje sa jeho pripomenkovanie alebo schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak sú takto označené) bude v lehote stanovenej v tejto Zmluve predložený Technickému dozoru Objednávateľa na pripomenkovanie alebo preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme vo formáte pdf. a pre výkresové a projektové časti aj vo formáte dgn, dwg, a/alebo MapInfo podľa požiadaviek

Objednávateľa, textové časti aj vo formáte doc. (word) a tabuľkové časti aj vo formáte xls. (excel) a budú sa aplikovať nasledovné ustanovenia:

- a) po jeho predložení bude patriť Objednávateľovi lehota desiatich (10) dní na vznesenie a doručenie pripomienok k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa. Na prípadné nevhodné pripomienky a/alebo pripomienky, ktorých zapracovanie by malo mať vplyv na Zmluvnú cenu a/alebo termíny plnenia v zmysle Harmonogramu Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní (ustanovenie § 551 Obchodného zákonníka sa použije primerane);
- b) po doručení pripomienok zo strany Objednávateľa ich Zhotoviteľ zapracuje do siedmich (7) dní a v tejto lehote Dokumentáciu Zhotoviteľa so zapracovanými pripomienkami opäť doručí Objednávateľovi;
- c) v prípade ak Objednávateľ nebude mať ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa vydá najneskôr do piatich (5) dní Zhotoviteľovi písomné potvrdenie o tom, že nemá ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa (môže byť vydané aj emailom);
- d) v prípade, ak Objednávateľ bude mať k zapracovaným pripomienkam ďalšie pripomienky a/alebo výhrady sa postup podľa tohto bodu 2.1.2 aplikuje aj opakovane. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie žiadnych lehôt a termínov podľa tejto Zmluvy a nemá nárok na žiadne dodatočné náklady pokiaľ majú pripomienky Objednávateľa povahu vytknutých väd, pre ktoré Dokument Zhotoviteľa nie je v súlade s touto Zmluvou a/alebo pokiaľ Objednávateľovi takýto dopad pripomienok Zhotoviteľ vopred pred ich zapracovaním neoznámil postupom podľa bodu a) vyššie;
- e) ak Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky Zmluvy Technický dozor Objednávateľa v lehote na preskúmanie podľa bodu a) vyššie Zhotoviteľovi vydá oznámenie, že nemá ďalšie pripomienky k Dokumentu Zhotoviteľa. Pokiaľ Technický dozor Objednávateľa v príslušnej lehote na preskúmanie Zhotoviteľovi nevydá oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa tohto bodu 2.1.2 alebo Zhotoviteľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu e), Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehôt plnení priamo závislých od vydania tohto potvrdenia zo strany Objednávateľa.
- f) V prípade, ak má Zhotoviteľ Objednávateľovi dodať určitý Dokument Zhotoviteľa v predpísanom počte sád alebo vyhotovení tak po tom, ako Objednávateľ vydá podľa bodu e) vyššie Zhotoviteľovi potvrdenie o tom, že Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky tejto Zmluvy, Zhotoviteľ najneskôr do piatich (5) dní dodá Objednávateľovi príslušné Dokumenty Zhotoviteľa vo forme a v počte dohodnutom podľa tejto Zmluvy ak sa v tejto Zmluve neuvádza, že ich dodá inak (napr. k Preberaciemu konaniu). Dodanie všetkých sád a počtov príslušnej Dokumentácie Zhotoviteľa Objednávateľ potvrdí vydaním preberacieho protokolu k príslušnej Dokumentácii Zhotoviteľa.

2.1.3 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Zhotoviteľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Zhotoviteľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehládaj na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.1 Zmluvy.

2.2 Odovzdanie príslušných častí Dokumentácie Zhotoviteľa

2.2.1 Zhotoviteľ začne práce na Dokumentácii Zhotoviteľa ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby príslušné časti Dokumentácie Zhotoviteľa vyhotovil, dokončil a odovzdal Objednávateľovi v súlade s Harmonogramom tak, ako je uvedené v tejto Zmluve a/alebo ako to vyžadujú Právne predpisy či Ponuka Zhotoviteľa, najneskôr však spolu s ostatnou dokumentáciou so žiadosťou o vydanie Preberacieho protokolu k Dielu, resp. podľa okolností jeho časti pokiaľ v tejto Zmluve výslovne nie je uvedené inak.

3 ZHOTOVENIE DIELA

3.2 Stavenisko

3.2.1 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi v rozsahu, v akom ich má k dispozícii, všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom a právnom stave Staveniska, najmä, ale nie výlučne, o užívacích právach

k Stavenisku, o dostupných podmienkach Staveniska vrátane informácií o prízjazdových cestách. Za interpretáciu všetkých týchto údajov potrebných na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy zodpovedá Zhotoviteľ. Objednávateľ Zhotoviteľovi najmä poskytol možnosť obhliadky Staveniska pred podpisom tejto Zmluvy.

- 3.2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Staveniska, vrátane všetkých dostupných podmienok Staveniska pred podpisom tejto Zmluvy, a v uvedenom rozsahu mu je stav Staveniska známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd na Stavenisku a na Diela, ako aj informácie o prístupových a prízjazdových cestách k Stavenisku.
- 3.2.3 Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť, resp. zabezpečiť právo prístupu na Stavenisko tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo riadne vyhotoviť a dokončiť a odovzdať Objednávateľovi v Lehote plnenia. Objednávateľ poskytne prístup na Stavenisko Zhotoviteľovi a Stavenisko Zhotoviteľovi odovzdá najneskôr do (5) dní na základe výzvy Zhotoviteľa kedykoľvek po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby Zhotoviteľ celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia. O odovzdaní Staveniska Zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní Staveniska. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto Zmluvy po dobu, po ktorú mu Objednávateľ neposkytol právo prístupu na Stavenisko podľa tohto bodu.

3.3 Podmienky vykonania Diela

- 3.3.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo a všetky Materiály budú vyhovovať Špecifikácii predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve a Právnym predpisom.
- 3.3.2 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 3.3.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela v súlade so Špecifikáciou predmetu zákazky, Projektovou dokumentáciou a Dokumentáciou Zhotoviteľa a špecifikami Staveniska, a je povinný napraviť každú chybu v situovaní, umiestnení, rozmeroch alebo vytýčení Diela na Stavenisku.
- 3.3.4 Kontrolu vykonávania Diela vykonáva Technický dozor Objednávateľa najmä avšak nie výlučne počas Kontrolných dní v súlade s bodom 3.4 tejto Zmluvy. Technickému dozoru musí byť umožnený prístup k akejkoľvek časti Diela. Žiadna časť Diela nesmie byť realizovaná bez súhlasu Technického dozoru. Akékoľvek podstatné skutočnosti a okolnosti týkajúce sa vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný konzultovať s Technickým dozorom Objednávateľa. Technický dozor Objednávateľa je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Technický dozor je oprávnený vydať pokyn na prerušenie prác v prípade, ak to neumožňujú klimatické podmienky alebo ak Zhotoviteľ iným spôsobom zjavne koná v rozpore s pracovnými postupmi určenými technickými normami alebo odporúčaniami výrobcov na právne zabudovanie dodávaných materiálov. Takýto pokyn musí Technický dozor bezodkladne oznámiť Objednávateľovi a o dobu prerušenia prác sa primerane predlžuje Lehota plnenia. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Technického dozoru Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti. Objednávateľ je povinný ustanoviť osobu vykonávajúcu funkciu Technického dozoru najneskôr do piatich (5) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy (ak nie je určený v Špecifikácii predmetu zákazky alebo v Súťažných podkladoch).
- 3.3.5 Zhotoviteľ bude na vlastné náklady zodpovedný za zabezpečenie vody, elektriny a všetkých ďalších energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, a to formou zriadenia osobitných odberných miest jednotlivých médií (resp. inou formou podľa uváženia Zhotoviteľa), ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na energie znáša Zhotoviteľ.
- 3.3.6 Zhotoviteľ okrem iného zabezpečí na vlastné riziko a zodpovednosť najmä

- 3.3.6.1 dopravu, vykládku, skladovanie Materiálov v mieste Staveniska;
- 3.3.6.2 akékoľvek technické/stavebné úpravy v súlade s Projektovou dokumentáciou nevyhnutné pre výstavbu a zapojenie Diela;
- 3.3.6.3 výstavbu, inštaláciu, montáž kompletného Diela podľa Projektovej dokumentácie a Dokumentácie Zhotoviteľa;
- 3.3.6.4 komplexné sprevádzkovanie Diela;
- 3.3.6.5 vykonanie úspešného Preberacieho konania.
- 3.3.7 Zhotoviteľ počas celej doby trvania tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmikoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať na základe tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí najmä, nie však výlučne:
 - 3.3.7.1 zabezpečenie inžinierskej činnosti, záväzných stanovísk správcov inžinierskych sietí a ich vytýčenie a zameranie v teréne (stavebné práce okolo živých inžinierskych sietí je nutné robiť v zmysle bezpečnostných predpisov za účasti dozoru majiteľov (správcov) sietí, aby nedošlo k ich poškodeniu), rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení, súhlasov, posúdení alebo iných opatrení dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií (vrátane stavebného povolenia, súhlasov a iných náležitostí v zmysle TP 03/2006 Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR);
 - 3.3.7.2 geodetické práce počas realizácie a porealizačné zameranie;
 - 3.3.7.3 v rámci zvláštnych technicko-kvalitatívnych podmienok vypracovanie povodňového plánu, a jeho odsúhlasenie so správcom toku;
 - 3.3.7.4 geodetické práce počas realizácie a porealizačné zameranie;
 - 3.3.7.5 stráženie Staveniska, aby na Stavenisko nemali v čase výkonu stavebných prác prístup nepovolane osoby, a to najmä na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia;
 - 3.3.7.6 zabezpečenie a osadenie dočasného a trvalého dopravného značenia a zabezpečenie označenia Staveniska, vrátane označenia Staveniska informačnou tabuľou obsahujúcou údaj o Objednávateľovi, zhotoviteľovi a dátume začiatku a ukončenia realizácie diela v počte kusov 2 o veľkosti 1,5m x 1m, zabezpečenie vydania povolenia na zvláštne užívanie komunikácie a verejného priestranstva a ich odsúhlasenie na príslušných úradoch a zabezpečenie organizácie dopravy na mieste plnenia počas celej doby realizácie diela,
 - 3.3.7.7 zriadenie vjazdu a výjazdu z miestnej komunikácie alebo z účelovej komunikácie na prístup stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu a na prístup vozidiel záchranej zdravotnej služby a dopravnej zdravotnej služby a požiarnej ochrany, a jeho udržiavanie v nepoškodenom a čistom stave;
 - 3.3.7.8 umiestnenie a skladovanie Materiálov na Stavenisku podľa dohody s Objednávateľom;
 - 3.3.7.9 poriadok a čistotu na Stavenisku, v jeho okolí a na užívaných inžinierskych sieťach;
 - 3.3.7.10 bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb nachádzajúcich sa na Stavenisku, požiarnu ochranu Staveniska a poučenie osôb nachádzajúcich sa na Stavenisku o bezpečnosti a ochrane zdravia a požiarnej ochrane Staveniska a Diela;
 - 3.3.7.11 aby sa všetky osoby nachádzajúce sa na Stavenisku zdržali fajčenia na Stavenisku mimo priestorov výhradne určených a označených Zhotoviteľom na tieto účely;
 - 3.3.7.12 vykonanie opatrení potrebných na ochranu existujúcich vedení, rozvodov, prípojok a meračov energií, kanalizácie, telekomunikácií a iných inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na Stavenisku alebo v jeho okolí, najmä podopierať ich, zabezpečovať ich údržbu a opravy prostredníctvom oprávnených osôb, pokiaľ potreba opravy vznikne v dôsledku okolností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ;
 - 3.3.7.13 predchádzanie škodám na majetku tretích osôb;

- 3.3.7.14 na Stavenisku, počas celého zhotovovania Diela, dostupnosť Projektovej dokumentácie a iných technických podkladov alebo ich kópií, potrebnej na uskutočňovanie Diela a na výkon štátneho stavebného dohľadu
- 3.3.7.15 vypracovanie pasportizácie existujúcich objektov v línii stavby;
- 3.3.7.16 pred dňom odovzdania a prevzatia Diela odstránenie všetkých technologických zariadení a vybavenia Staveniska zo Staveniska, nadbytočných stavebných výrobkov, a odpadu zo Staveniska, pričom toto ustanovenie sa primerane použije aj v prípade odstraňovania väd a nedorobkov;
- 3.3.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky technologické zariadenia Staveniska a Materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich na Stavenisko, a to v takom predstihu, aby pred začatím zhotovovania príslušnej časti Diela boli na Stavenisku k dispozícii všetky technologické zariadenia Staveniska a Materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela. Zhotoviteľ je oprávnený skladovať na Stavenisku výlučne len technologické zariadenia Staveniska a Materiály určené na realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu technologických zariadení Staveniska a Materiálov pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých Materiálov, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a touto Zmluvou. Nebezpečenstvo vzniku škody na Materiáloch a Diele znáša výlučne Zhotoviteľ, a to od momentu prevzatia Staveniska až do prevzatia Diela zo strany Objednávateľa v súlade s bodom 3.103.9 tejto Zmluvy.
- 3.3.9 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane prípadných stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody.
- 3.3.10 Odo dňa začatia vykonávania prác na Diele je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona a príslušných vykonávacích predpisov. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť najmä ustanoveniami § 46d Stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z. o niektorých ustanoveniach Stavebného zákona. Stavebný denník musí byť trvale prístupný všetkým pracovníkom podieľajúcim sa na vykonávaní Diela a kontrolným orgánom na vopred dohodnutom mieste na Stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky na Diele. Žiadny súhlas alebo zápis Objednávateľa vo vzťahu k Dielu alebo postupu prác na Diele nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa na Diele nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehľadiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa uvedené v stavebnom denníku alebo inak udelené zo strany Objednávateľa.
- 3.3.11 Objednávateľ je oprávnený vstupovať na Stavenisko a kontrolovať postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi všetku súčinnosť pri vykonávaní kontroly podľa tohto bodu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej povinnosti alebo zodpovednosti. Objednávateľ je oprávnený schvaľovať súpis vykonaných prác. Objednávateľ je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Objednávateľa, nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti.
- 3.3.12 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Projektovej dokumentácii a Špecifikácii predmetu zákazky.
- 3.3.13 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia Staveniska udržiavať v platnosti poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poisťnú sumu minimálne vo výške Zmluvnej ceny podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný pri prevzatí Staveniska predložiť Objednávateľovi osvedčenú kópiu poisťnej zmluvy, resp. iného rovnocenného dokladu preukazujúceho platnosť poistenia podľa tohto bodu Zmluvy.

3.4 Správy o postupe prác a súpis vykonaných prác, Kontrolné dni

- 3.4.1 Zhotoviteľ pravidelne za každý kalendárny mesiac vyhotoví a predloží Technickému dozoru Objednávateľa správy o postupe prác na Diele do piatich (5) dní po skončení sledovaného obdobia, ktorého sa týkajú (ďalej ako „**Správa o postupe prác**“). Správa o postupe prác bude obsahovať podrobný popis postupu prác, fotografie postupu prác, kópiu stavebného denníka za sledované obdobie a porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác.
- 3.4.2 Spolu s každou správou o postupe prác Zhotoviteľ doručí Technickému dozoru Objednávateľa aj ocenený súpis vykonaných plnení podľa Rozpočtu Zmluvnej ceny, spolu s ktorým predloží aj zdôvodňujúce dokumenty, ktoré budú preukazovať splnenie predpokladov na poskytnutie platby a určenie výšky platby; podrobnosti môže určiť Technický dozor Objednávateľa. Technickému dozoru Objednávateľa patrí lehota desiatich (10) pracovných dní odo dňa predloženia oceneného súpisu vykonaných plnení na jeho preskúmanie. Na preskúmanie súpisu vykonaných plnení podľa tohto bodu sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy.
- 3.4.3 Objednávateľ vykonáva kontrolu vykonaných prác prostredníctvom Technického dozoru najmä avšak nie výlučne počas Kontrolných dní pravidelne jedenkrát za sedem (7) kalendárnych dní, resp. na základe dohody podľa potrieb a požiadaviek Zmluvných strán. Presný termín bude spresnený zápisom v Stavebnom denníku pri odovzdaní Staveniska Zhotoviteľovi. Každý ďalší termín nasledujúceho Kontrolného dňa bude Zmluvnými stranami vopred dohodnutý a zapísaný v Stavebnom denníku.
- 3.4.4 Po vykonaní kontroly vykonaných prác na Diele Zmluvné strany vyhotovia písomný záznam, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán (ďalej len „**písomný záznam**“). Na preskúmanie písomného záznamu z Kontrolného dňa sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy. Na pokyny Objednávateľa pri kontrole vykonaných prác sa primerane uplatňujú ustanovenia podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy.
- 3.4.5 Zhotoviteľ upovedomí Objednávateľa o čase potrebnom na odstránenie vád a nedorobkov zistených počas Kontrolného dňa a o spôsobe ich odstraňovania alebo namietne opodstatnenosť vytýkaných vád a nedorobkov Objednávateľa. Zhotoviteľ písomne oboznámi Objednávateľa o skutočnosti, kedy dôjde k odstráneniu zistených vád a nedorobkov, ako aj o spôsobe ich odstránenia, a to do piatich (5) dní odo dňa zistenia predmetných vád a nedorobkov Diela počas Kontrolného dňa. V prípade namietnutia opodstatnenosti vytýkaných vád a nedorobkov Objednávateľa, vytýkané vady a nedorobky odborne posúdi Technický dozor (ďalej ako „**Odborné posúdenie**“) a o takomto Odbornom posúdení vyhotoví písomný záznam. Písomný záznam a výsledky Odborného posúdenia vytýkaných vád a nedorobkov je záväzný pre obe Zmluvné strany.
- 3.4.6 Písomné záznamy z Kontrolných dní vyššie a písomné záznamy z Odborného posúdenia budú súčasťou Správy o postupe prác vyhotovenej v súlade s bodom 3.4.1 vyššie.

3.5 Príručky pre prevádzku a údržbu a zaškolenie obsluhy

Najneskôr k Preberaciemu konaniu Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi všetky príručky pre prevádzku a údržbu Diela tam, kde to je pre riadne užívanie Diela, resp. jednotlivých materiálov alebo zariadení potrebné alebo vhodné a vrátane akýchkoľvek nevyhnutných dokumentov pre riadne užívanie, prevádzku a údržbu celého Diela. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí a vykoná zaškolenie personálu Objednávateľa v oblasti prevádzky a obsluhy Diela vrátane všetkých postupov tak, aby po zaškolení bol Objednávateľ samostatne schopný obsluhovať Dielo a prevádzkovať ho na účely, na ktoré je vyhotovené. O zaškolení obsluhy Objednávateľa Zmluvné strany vyhotovia osobitný protokol, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3.6 Lehota plnenia

- 3.6.1 Zhotoviteľ začne práce na realizácii Diela tak skoro, ako je to primerane možné, ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia.
- 3.6.2 Lehota na vykonanie Diela je do 160 pracovných dní od odovzdania staveniska. Zhotoviteľ je povinný Dielo v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia vyhotoviť tak, aby zodpovedalo podmienkam tejto Zmluvy, bolo spôsobilé na Preberacie konanie podľa bodu 3.10 tejto Zmluvy a aby bolo pripravené

na úspešné absolvovanie kolaudačného konania podľa bodu 3.11, ktorého výsledkom bude vydanie právoplatného rozhodnutia na užívanie stavby.

- 3.6.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto Zmluvy pokiaľ oneskorenie s dokončením Diela bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- 3.6.3.1 príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty plnenia resp. predĺženie inej lehoty podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy a/alebo Právnych predpisov;
 - 3.6.3.2 omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť Objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
 - 3.6.3.3 dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
 - 3.6.3.4 pokyn Objednávateľa, pokiaľ je takýto pokyn priamou príčinou omeškania a na túto skutočnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa upozornený;
 - 3.6.3.5 dôvody nepredvídateľných (ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným Zhotoviteľom k dátumu na predloženie Ponuky Zhotoviteľa v Súťaži) fyzických podmienok predstavujúce prírodné fyzické podmienky a umelé fyzické prekážky a znečisťujúce látky, s ktorými sa Zhotoviteľ stretne na Stavenisku v priebehu realizácie Diela, vrátane geologických a hydrologických podmienok s výnimkou klimatických podmienok;
 - 3.6.3.6 rozhodnutie, nekonanie alebo konanie orgánu verejnej správy, ktoré bráni Zhotoviteľovi vo vykonávaní Diela, alebo ktoré je predpokladom vykonávania Diela, ak vznik alebo trvanie prekážky nebol spôsobený konaním alebo opomenutím Zhotoviteľa.
- 3.6.4 Termíny stanovené v Harmonograme prác sa posunú o dobu, po ktorú nemôže Zhotoviteľ plniť svoje povinnosti z dôvodov podľa bodu 3.6.3, avšak Zhotoviteľ je povinný vynaložiť všetko úsilie na odstránenie tejto prekážky a ihneď ako to bude možné, plynule pokračovať vo vykonávaní Diela tak, aby Dielo bolo dokončené v najkratšom možnom čase.
- 3.6.5 Najneskôr do troch (3) dní po tom, ako nastane alebo ako sa Zhotoviteľ dozvie, že nastala niektorá skutočnosť uvedená v tomto bode 3.6.3, alebo akákoľvek iná skutočnosť, ktorá môže mať vplyv na plnenie Zmluvy podľa Harmonogramu prác, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi a Technickému dozoru Objednávateľa. Toto oznámenie bude obsahovať:
- 3.6.5.1 popis prekážky a dôvody na predĺženie času plnenia,
 - 3.6.5.2 predpokladanú dobu trvania prekážky,
 - 3.6.5.3 povinností, ktoré nie je alebo nebude možné vykonať,
 - 3.6.5.4 predpokladaný termín odovzdania dotknutej časti Diela.
- 3.6.6 V prípade, ak sa prekážky podľa bodu 3.6.3 tejto Zmluvy vzťahujú len na časť Diela, čas plnenia stanovený v Harmonograme prác sa predlžuje len vo vzťahu k tej časti Diela, ktorá je týmito prekážkami dotknutá.

3.7 Harmonogram prác

- 3.7.1 Zhotoviteľ najneskôr do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy predloží Objednávateľovi grafický Harmonogram prác. Harmonogram prác bude zodpovedať požiadavkám Špecifikácie predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa a tejto Zmluve a bude zohľadňovať požiadavky podľa bodu 3.7.2 nižšie. Po odovzdaní Harmonogramu prác patrí Objednávateľovi lehota na preskúmanie Harmonogramu prác v trvaní piatich (5) dní. Na preskúmanie Harmonogramu prác platia primerane podmienky podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy. Po preskúmaní Harmonogramu prác Objednávateľom sa tento stane pre Zmluvné strany záväzný.
- 3.7.2 Zhotoviteľ vyhotoví Harmonogram prác tak, aby Zhotoviteľovi umožňoval vypracovanie kompletnej Dokumentácie Zhotoviteľa a následnú postupnú kompletizáciu celého Diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého Diela najneskôr v Lehote plnenia. Grafický Harmonogram prác bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch. Harmonogram prác bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác, ich vzájomnú postupnosť a časovou nadväznosť.

- 3.7.3 Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia Lehoty plnenia alebo kedykoľvek Harmonogram prác nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup prác nezhoduje s Harmonogramom prác, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi revidovaný Harmonogram prác na preskúmanie za rovnakých podmienok ako sú uvedené v bode 3.7.1, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného Harmonogramu prác na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia Harmonogramu prác podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie Lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie Harmonogramu prác zároveň nedáva Zhotoviteľovi právo na predĺženie, resp. úpravu Lehoty plnenia podľa iného bodu tejto Zmluvy.

3.8 Pokyny Objednávateľa

- 3.8.1 Objednávateľ je oprávnený Zhotoviteľovi vydávať pokyny, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje splniť a dodržať, pričom sa uplatňujú podmienky uvedené nižšie.
- 3.8.2 Zhotoviteľ je povinný plniť iba pokyny vydané Technickým dozorom Objednávateľa alebo inou osobou Objednávateľa, ktorú Objednávateľ písomne oznámil Zhotoviteľovi.
- 3.8.3 Pokyny Objednávateľa musia mať písomnú formu. Ak Objednávateľ vydá ústny pokyn, tento je vždy povinný písomne potvrdiť Zhotoviteľovi v lehote do dvoch (2) pracovných dní.
- 3.8.4 Zhotoviteľ je vždy povinný konať v súlade s pokynmi Objednávateľa a nie je oprávnený sa od týchto pokynov odchýliť, ibaže (i) obdrží predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa, (ii) je také odchýlenie nevyhnutné urobiť v prípade bezprostredne hroziacej ujmy a stavu núdze na ochranu záujmov Objednávateľa a získanie predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je možné rozumne vyžadovať alebo (iii) sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore so Zmluvou.
- 3.8.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť pokynov Objednávateľa, ak Zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný Objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore s Právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa.
- 3.8.6 V prípade oznámenia Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu Objednávateľa Objednávateľ do desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi Zhotoviteľovi, či na vydanom pokyne trvá alebo nie. Pokiaľ Objednávateľ Zhotoviteľovi písomne oznámi, že na pokyne trvá napriek písomnému oznámeniu Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu, Zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn Objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa. Ak Objednávateľ neoznámi Zhotoviteľovi vo vyššie uvedenej lehote, že trvá na svojom pokyne, má sa za to, že Objednávateľ netrvá na splnení takéhoto pokynu Objednávateľa a Zhotoviteľ tento pokyn Objednávateľa nesplní.
- 3.8.7 Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné, že sa realizácia Diela omešká alebo preruší, ak nevhodný pokyn Objednávateľa prekáža v riadnom vykonávaní Diela alebo ak pokyn Objednávateľa nebude vydaný v primeranom čase v zmysle Zmluvy. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o predmetnom pokyne Objednávateľa, podrobnosti o tom, prečo a dokedy by mal byť vydaný, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania.
- 3.8.8 V prípade, ak Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať pokyn dopad na Zmluvnú cenu Zhotoviteľ bezodkladne najneskôr však do desiatich (10) dní Objednávateľovi doručí návrh na zmenu podľa bodu 3.9 tejto Zmluvy.
- 3.8.9 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie, ako dôsledok toho, že Objednávateľ nevydal pokyn v čase dohodnutom v tejto Zmluve, alebo boli práce prerušené v dôsledku nevhodného pokynu, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie termínu plnenia oproti pôvodným termínom v dôsledku každého takého omeškania a nárok na úhradu nákladov spojených s omeškaním alebo prerušením realizácie Diela. V takom prípade sa postupuje podľa bodu 3.9 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ doručí Technickému dozoru Objednávateľa návrh na zmenu Zmluvy.
- 3.8.10 Pokiaľ si niektorá záležitosť počas vykonávania Diela vyžaduje vyjadrenie alebo stanovisko Objednávateľa, Zhotoviteľ môže požiadať o vydanie pokynu Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vydať pokyn do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ o vydanie pokynu požiadal.

3.9 Zmeny a úpravy

- 3.9.1 Technický dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom Objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmien formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu Diela, pokiaľ Objednávateľ návrh zmeny neschváli. Pokiaľ tak vyplýva z tejto Zmluvy, môže návrh na zmenu Zmluvy predložiť Technickému dozoru Objednávateľa aj priamo Zhotoviteľ bez výzvy Objednávateľa.
- 3.9.2 Každá zmena môže zahŕňať najmä:
- 3.9.2.1 zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých v Zmluve;
 - 3.9.2.2 zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
 - 3.9.2.3 vynechanie niektorej práce,
 - 3.9.2.4 akúkoľvek dodatočnú prácu, alebo
 - 3.9.2.5 zmenu Harmonogramu prác.
- 3.9.3 Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto bodu 3.9 Zmluvy budú vypracované na náklady Zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v bode 3.9.6 tejto Zmluvy.
- 3.9.4 Keď Technický dozor Objednávateľa požiada Zhotoviteľa o návrh zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný alebo oprávnený Zhotoviteľ urobiť podľa tejto Zmluvy sám, predloží Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do desiatich (10) dní od obdržania žiadosti Technického dozoru Objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Technickému dozoru Objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo že taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie Diela.
- 3.9.5 Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako desať (10) dní, oznámí to Zhotoviteľ bezodkladne Technickému dozoru Objednávateľa.
- 3.9.6 Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:
- 3.9.6.1 popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať;
 - 3.9.6.2 ak má tento rozsah mať vplyv na Harmonogram prác tak upravený Harmonogram prác; a návrh Zhotoviteľa na ocenenie zmeny.
- 3.9.7 Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:
- 3.9.7.1 ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v Rozpočte Zmluvnej ceny pri ocenení tejto časti zmeny sa vždy použije položka práce, resp. plnenia ako je táto cena uvedená v Rozpočte Zmluvnej ceny;
 - 3.9.7.2 ak sa práca resp. plnenie nie úplne zhoduje s označením žiadnej položky v Rozpočte Zmluvnej ceny tak sa použije položka za podobnú prácu určenú Technickým dozorom Objednávateľa;
 - 3.9.7.3 ak návrh na zmenu obsahuje položku práce, pre ktorú Rozpočet Zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa iná vhodná jednotková cena pre položku práce podobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou Zmluvných strán.
- 3.9.8 V prípade, ak bude vhodné alebo nutné za účelom riadnej realizácie Diela vykonať zmenu Diela oproti rozsahu Diela definovanom Dokumentáciou Objednávateľa, zároveň Objednávateľ (sám alebo na vyžiadanie Zhotoviteľa) vydá pokyn podľa bodu 3.8 Zmluvy a Zhotoviteľ oznámí Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať dopad na Zmluvnú cenu, pre účely prípravy návrhu na uskutočnenie zmeny sa budú uplatňovať nasledovné pravidlá:
- 3.9.8.1 v prípade ak okolnosť vyvolávajúca potrebu tejto zmeny bude ležať vo sfére zodpovednosti Objednávateľa náklady na takéto práce bude znášať Objednávateľ;
 - 3.9.8.2 v prípade ak okolnosť vyvolávajúca potrebu tejto zmeny bude ležať vo sfére zodpovednosti Zhotoviteľa náklady na takéto práce bude znášať Zhotoviteľ; a
 - 3.9.8.3 v prípade, ak to síce nebude nutné pre účely realizácie Diela, avšak Zmluvné strany identifikujú, že je vhodné vykonať zmenu Diela, ktorá má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať dopad na

Zmluvnú cenu (napr. zlepšovaci návrh Zhotoviteľa), náklady na tieto práce budú dohodnuté Zmluvnými stranami v rámci zmenového konania podľa tohto bodu 3.9 Zmluvy a takéto práce Zhotoviteľ vykoná jedine v prípade dohody Zmluvných strán o podstatných náležitostiach zmeny, ktorými sú obsah a rozsah prác a cena.

- 3.9.9 Technický dozor Objednávateľa bez zbytočného odkladu po obdržaní návrhu na zmenu tento návrh posúdi a písomne vyhotoví o tom správu v ktorej uvedie, že k návrhu zmeny nemá pripomienky alebo k návrhu vnesie pripomienky a vráti ho Zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenia alebo prepracovania. V prípade pripomienok Technického dozoru Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.
- 3.9.10 Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako Technický dozor Objednávateľa uvedie, že k nemu nemá pripomienky, predložený na schválenie a podpis Objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany Objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis Zhotoviteľovi. V prípade, ak sa návrh na uskutočnenie zmeny bude zhodovať s návrhom, ktorý predložil Zhotoviteľ, Zhotoviteľ bude povinný takýto návrh podpísať. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne Zhotoviteľom, predstavuje dodatok k Zmluve. Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa Zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu až do vydania záverečnej faktúry na základe Preberacieho protokolu k Dielu.
- 3.9.11 Až do podpisu návrhu na zmenu podľa bodu 3.9.10 zo strany Objednávateľa Zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na Diele a je povinný pokračovať v plnení Zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, pokiaľ takéto plnenie nemôže mať dopad na budúce plnenie podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo pokiaľ nemôže inak negatívne ovplyvniť postup prác, Zmluvnú cenu a/alebo Harmonogram. V takom prípade na túto skutočnosť Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní a vyžiada si od Objednávateľa pokyn podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy. V takom prípade Objednávateľ pokynom určí, či má Zhotoviteľ (i) pozastaviť práce a počkať na potvrdenie návrhu na zmenu, (ii) či má pokračovať v pôvodnom rozsahu prác, (iii) či má pokračovať v prácach podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo (iv) Objednávateľ rozhodne inak.

3.10 Preberacie konanie

- 3.10.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ preverí, že Dielo a tomu zodpovedajúca Dokumentácia Zhotoviteľa nemá vady a spĺňa požiadavky Špecifikácie predmetu zákazky, Projektovej dokumentácie a Ponuky Zhotoviteľa, Právnych predpisov, Zmluvy, ktoré sa končí vydaním protokolu, ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Zhotoviteľa vykonať a dokončiť Dielo riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Preberacie konanie**“ a protokol vydaný v Preberacom konaní ďalej aj ako „**Preberací protokol**“).
- 3.10.2 Zhotoviteľ pre účely Preberacieho konania zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Preberacie konanie prebehlo v súlade so Zmluvou.
- 3.10.3 Preberacie konanie sa uskutoční až po zhotovení celého Diela. Zhotoviteľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady:
- 3.10.3.1 žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu;
- 3.10.3.2 dodacie listy;
- 3.10.3.3 príslušné oprávnenia Zhotoviteľa na realizáciu Diela;
- 3.10.3.4 všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä dokumentáciu skutočného vyhotovenia, prevádzkové poriadky, manuály údržby a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa na Dielo;
- 3.10.3.5 všetky doklady o nakladaní s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch v znení neskorších predpisov;
- 3.10.3.6 certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu použitých Materiálov a záznamy zo všetkých skúšok Materiálov (v rozsahu, v akom tak vyžaduje Špecifikácia predmetu zákazky, Projektová dokumentácia alebo Právne predpisy);

- 3.10.3.7 záručné listy dodaných zariadení, vrátane návodov a v prípade potreby doklady o zaškolení personálu Objednávateľa;
 - 3.10.3.8 2x kópiu stavebného denníka;
 - 3.10.3.9 všetky protokoly o zaškolení obsluhy Diela,
 - 3.10.3.10 akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy, Špecifikácie predmetu zákazky, Projektovej dokumentácie, Ponuky Zhotoviteľa alebo Právnych predpisov,
 - 3.10.3.11 vyjadrenie Zhotoviteľa, že Dielo bolo vyhotovené v súlade s Projektovou dokumentáciou, platnými STN normami a Právnymi predpismi, a že Dielo je schopné trvalej a bezpečnej prevádzky,
 - 3.10.3.12 všetky písomné správy z Kontrolných dní a písomné záznamy z Odborného posúdenia Technického dozoru.
- 3.10.4 Preberacie konanie sa začína dňom doručenia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentami podľa bodu 3.10.3 vyššie Objednávateľovi. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Zhotoviteľa je Dielo vykonané a dokončené riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Za riadne dokončené Dielo sa považuje Dielo dokončené bez vád a v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Projektovou dokumentáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi.
- 3.10.5 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania je Objednávateľ povinný:
- 3.10.5.1 vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo dokončené v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedokončených prác a vád, ktoré nebránia užívaniu Diela pre zamýšľaný účel; alebo
 - 3.10.5.2 zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád Diela a prác, ktoré musí Zhotoviteľ vykonať, aby bolo Dielo v súlade so Zmluvou.
- 3.10.6 V prípade, ak Objednávateľ nevydá Preberací protokol alebo žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu nezamietne v lehote podľa bodu 3.10.5, má sa za to, že Preberací protokol bol vydaný k poslednému dňu tejto lehoty. Vydaním Preberacieho protokolu alebo uplynutím lehoty podľa bodu 3.10.5 v prípade fikcie vydania Preberacieho protokolu podľa predchádzajúcej vety sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.
- 3.10.7 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 3.10.6 prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Dielu. Za deň podpisu Preberacieho protokolu sa považuje aj uplynutie lehoty podľa bodu 3.10.6 tejto Zmluvy.
- 3.10.8 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po dátume uplynutia Lehoty plnenia. Odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.
- 3.10.9 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 3.10.5.2, Zhotoviteľ po odstránení vytknutých vád opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu podľa bodu 3.10.4 tejto Zmluvy a Objednávateľovi plynie lehota v zmysle bodu 3.10.5 tejto Zmluvy, pričom bod 3.10.6 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 3.10.9. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania (pokiaľ neplatí fikcia vydania Preberacieho protokolu podľa bodu 3.10.6) platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielo spôsobilé na úspešné ukončenie Preberacieho konania (t. j. vykonané bez vád resp. bez vád, ktoré bránia

- 4.2.4 Fakturácia Zmluvnej ceny bude prebiehať bezhotovostným stykom prostredníctvom Štátnej pokladnice na základe vystavenej faktúry, ktorú zhotoviteľ doručí Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť iba skutočne vykonané práce a dodané materiály a zariadenia v zmysle Rozpočtu Diela potvrdené Technickým dozorom Objednávateľa na základe predložených a potvrdených správ o postupe prác spolu so súpisom skutočne vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení. Zmluvné strany budú pri fakturácii dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 4.2.5 Splatnosť faktúry podľa tejto Zmluvy je **30 dní** od doporučeného doručenia faktúry s spolu s prílohami bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.
- 4.2.6 Faktúra vystavená na základe tejto Zmluvy musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na túto Zmluvu a popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy, podklady k fakturácii – Správy o postupe prác a súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, 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 do sídla Objednávateľa.

4.3 Riziko a zodpovednosť za škodu

- 4.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú porušením jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Stavenisku, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.
- 4.3.2 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 4.3.3 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnuteľného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkoľvek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.
- 4.3.4 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- 4.3.4.1 je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - 4.3.4.2 proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - 4.3.4.3 Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - 4.3.4.4 Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať,
- pričom sa môže jednať najmä, nie však výlučne o vojnu, vojnový stav, terorizmus, vzburu, prevrat, prírodné katastrofy ako zemetrasenie, hurikán, vulkanická činnosť, epidémia a podobné okolnosti (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**“).
- 4.3.5 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, najmä tak prekážku podľa bodu 4.3.4 a bodu 3.6.3 tejto Zmluvy, ale aj podľa akéhokoľvek iného ustanovenia tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné

užívaniu Diela pre dohodnutý účel), Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia ani nároku na náhradu škody.

- 3.10.10 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 3.10.5.1 s výnimkou drobných nedokončených prác a väd, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto väd a nedorobkov. O úplnom odstránení väd a nedorobkov Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení väd a nedorobkov. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 3.10.11 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 3.10.5.1 vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 4.6.1.3 tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania Diela s vadami a nedorobkami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu, vrátane škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 3.10.12 V prípade, ak by bolo Dielo, resp. jeho časť, zhotovené s podstatnými neodstrániteľnými vadami, Objednávateľ nie je povinný takéto Dielo prevziať a zaplatiť zaň jeho cenu, resp. príslušnú časť jeho ceny.

3.11 Kolaudácia

- 3.11.1 Bez ohľadu na ustanovenia o Preberacom konaní je Zhotoviteľ zodpovedný za to, že Dielo bude spôsobilé na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie stavby podá Objednávateľ, avšak Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby Objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť na zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd, ktoré budú zabraňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia, a to bez ohľadu na vydanie Preberacieho protokolu k Dielu, a to až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

4 SPOLOČNÉ USTANOVENIA

4.2 Zmluvná cena a platobné podmienky

- 4.2.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy 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 a je rozčlenená nasledovne:

- 4.2.2 Celková zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH: 823 998,74 EUR

Sadzba DPH: 164 799,75 EUR

Cena s DPH: 988 798,49 EUR

(slovom: deväťstoosemdesiatosemtisícsemstodevätidesiatosem EUR štyridsaťdeväť centov)

(ďalej aj ako „Zmluvná cena“)

- 4.2.3 Zmluvná cena je totožná s cenou, ktorú Zhotoviteľ predložil vo svojej Ponuke Zhotoviteľa. Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Objednávateľ je povinný uhradiť len cenu skutočne vykonaných a prevzatých prác a plnení. Zmluvná cena a Rozpočet Diela zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých väd, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy, Súťažných podkladov a Ponuky Zhotoviteľa. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela, vrátane všetkých Materiálov, súčiastok, dielov, cla, daní, personálneho zabezpečenia, dopravy, udelenia licencií a akýchkoľvek iných poplatkov, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy. Pokiaľ určité práce alebo plnenie alebo jej/jeho časť nie sú obsiahnuté v Rozpočte Diela ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.

postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

4.4 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 4.4.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, ako aj všetky Materiály budú mať počas Záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami a trvá po dobu **šesťdesiat (60) mesiacov** (ďalej aj ako „Záručná doba“).
- 4.4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo a Dokumentácia Zhotoviteľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky práce k odstráneniu vád Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom.
- 4.4.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď dôjde k zisteniu tejto vady až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa.
- 4.4.4 Zhotoviteľ určuje ako zodpovednú osobu na oznamovanie vád a havarijných udalostí [meno a priezvisko - doplní uchádzač], tel. číslo. [doplní uchádzač], e-mail: [doplní uchádzač]. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, a to zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v každom konkrétnom prípade riadne reklamovanú vadu odstráni spôsobom a v termíne dohodnutom s objednávatelom. Pokiaľ nebude dohodnuté inak, Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním reklamovaných vád v Záručnej dobe bez zbytočného odkladu po doručení reklamácie. Vady sa Zhotoviteľ zaväzuje odstrániť podľa písomnej dohody a závislosti od charakteru konkrétnej vady, vždy však v čo možno najkratšom čase, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 4.4.5 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením vád Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo, resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

4.5 Práva duševného vlastníctva

- 4.5.1 V prípade, že Dielo a/alebo akákoľvek časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy bude mať povahu autorského diela v zmysle Autorského zákona, tak Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi v súlade s ustanovením § 65 a nasl. Autorského zákona licenciu, resp. sublicenciu na použitie takto chráneného autorského diela, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia) v rozsahu nevyhnutnom na riadne fungovanie a užívanie Diela, resp. jeho časti Objednávateľom v súlade s účelom tejto Zmluvy. Za týmto účelom a v tomto rozsahu je Objednávateľ oprávnený udeliť sublicenciu tretím osobám. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena Zhotoviteľa za poskytnutie licencie/sublicencie podľa tohto bodu je zahrnutá v Rozpočte Zmluvnej ceny.
- 4.5.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového, či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto Zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou Diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotoviteľ odškodní a ochráni Objednávateľa pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči Objednávateľovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou Diela.
- 4.5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.
- 4.5.4 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadné porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.
- 4.5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľa odškodniť pred každým nárokom tretej osoby z porušenia akéhokoľvek patentového práva, registrovaného návrhu, autorského práva, ochrannej známky, obchodného záväzku, obchodného tajomstva, alebo iných duševných a priemyselných práv súvisiacich s Dielom, ktorý vznikne z alebo v súvislosti s Dokumentáciou Zhotoviteľa, výrobou alebo vyhotovením

Diela alebo používaním Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v súvislosti s porušením akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy.

4.6 Zmluvné sankcie

- 4.6.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):
- 4.6.1.1 v prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania;
- 4.6.1.2 v prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením termínov a medzitermínov uvedených v Harmonograme prác má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;
- 4.6.1.3 v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 3.10.11 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;
- 4.6.1.4 v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 4.4.4 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % zo Zmluvnej ceny a to za každý aj začatý deň omeškania;
- 4.6.1.5 v prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- EUR (slovom: päťtisíc euro);
- 4.6.1.6 v prípade, ak Zhotoviteľ vykonáva vybrané odborné činnosti v rámci plnenia tejto Zmluvy, ktoré má vykonávať výlučne prostredníctvom Stavbyvedúceho, alebo v prípade, ak Zhotoviteľ viac nedisponuje kapacitami Stavbyvedúceho, a nemá zabezpečené nahradenia kapacity Stavbyvedúceho iným Stavbyvedúcim postupom podľa bodu ~~chyba!~~ Nenašiel sa zdroj odkazov. tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc euro);
- 4.6.1.7 v prípade, ak Zhotoviteľ na prvú výzvu Objednávateľa podľa bodu 4.9.4 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá;
- 4.6.1.8 V prípade, ak Zhotoviteľ nedodrží pokyn Objednávateľa podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom: tristo euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá;
- 4.6.1.9 V prípade ak nastane ktorákoľvek okolnosť oprávňujúca Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy z dôvodov porušenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % zo Zmluvnej ceny (maximálne však do výšky 10 % Zmluvnej ceny v kumulácii s ostatnými zmluvnými pokutami).
- 4.6.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplataenie úroku z omeškania v súlade s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka za každý aj začatý deň omeškania.
- 4.6.3 Zaplataením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške, vzhľadom k tomu sa zmluvná pokuta nezapočítava s náhradou škody a výška škody nie je limitovaná výškou zmluvnej pokuty.
- 4.6.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne sedem (7) kalendárnych dní.

4.7 Trvanie a ukončenie Zmluvy

- 4.7.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 4.7.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 4.7.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.
- 4.7.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 4.7.5 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 (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 4.7.6 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, nie však výlučne:
- 4.7.6.1 ak Zhotoviteľ v rámci Súťaže poskytol informácie alebo doklady, ktoré boli nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a mali vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber záujemcov;;
 - 4.7.6.2 ak Zhotoviteľ ani opakovane nespĺní výzvu k náprave podľa bodu 4.10 tejto Zmluvy;
 - 4.7.6.3 ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v plnení svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);
 - 4.7.6.4 ak nedôjde k úspešnému absolvovaniu Preberacieho konania ani v prípade opakovaného Preberacieho konania;
 - 4.7.6.5 ak je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním Diela o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní;
 - 4.7.6.6 ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľ odstúpiť od Zmluvy.
- 4.7.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní v prípade:
- 4.7.7.1 ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - 4.7.7.2 ak táto Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 4.7.8 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene Zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 4.7.9 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 4.7.10 Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Objednávateľom. Na účely tejto Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Objednávateľom považuje najmä, nie však výlučne, ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou akejkoľvek splatnej čiastky o viac ako šesťdesiat (60) dní.

4.8 Subdodávateľa

- 4.8.1 Zhotoviteľ je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich Subdodávateľov. Zoznam Subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. V zozname Subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého Subdodávateľa z celkovej Zmluvnej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri 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 RPVS**“).
- 4.8.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- 4.8.2.1 Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona RPVS, ak mu táto povinnosť zo Zákona RPVS vyplýva,
- 4.8.2.2 Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť Diela v súlade s touto Zmluvou a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný Subdodávateľ (ak boli stanovené),
- 4.8.2.3 Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 4.8.3 Návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 4.8.2.3 vyššie a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 4.8.2 vyššie.
- 4.8.4 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu Zmluvy.
- 4.8.5 V prípade, ak Zhotoviteľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Zhotoviteľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.
- 4.8.6 Zhotoviteľ je povinný vysporiadať všetky svoje záväzky voči subdodávateľom tak, aby mohol objednávať riadne užívať dielo zhotovené podľa tejto zmluvy.

4.9 Stavbyvedúci

- 4.9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre potreby zhotovovania diela kvalifikovaného odborníka - Stavbyvedúceho, ktorého úlohou bude organizovať, riadiť a koordinovať stavebné práce a iné činnosti pri zhotovovaní diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť činnosť podľa tohto bodu tohto článku Zmluvy len prostredníctvom osoby odborníka, ktorou podľa zákona o verejnom obstarávaní preukazoval splnenie podmienok účasti technickej spôsobilosti podľa Súťažných podkladov v procese Súťaže, teda osobou s oprávnením na predmet plnenia podľa tejto Zmluvy.
- 4.9.2 Stavbyvedúci musí venovať dostatok svojho pracovného času organizovaniu, riadeniu a koordinácii stavebných prác a iných činností na stavenisku a na diele a bude prijímať v zastúpení zhotoviteľa pokyny od osôb zastupujúcich Objednávateľa, s výnimkou pokynov, ktorými by došlo alebo mohlo dôjsť k zmene alebo doplneniu dohodnutých podmienok podľa tejto Zmluvy, vrátane zmeny diela; Objednávateľ berie na vedomie, že stavbyvedúci nie je v mene Zhotoviteľa oprávnený dohodnúť zmenu dohodnutých podmienok podľa tejto Zmluvy alebo zmenu diela.
- 4.9.3 V prípade, ak chce Zhotoviteľ nahradiť Stavbyvedúceho, takéto nahradenie je možné výlučne so súhlasom Objednávateľa. Objednávateľ takýto súhlas bezdôvodne neodoprie, avšak platí, že novonavrhovaný Stavbyvedúci musí spĺňať rovnakú odbornú spôsobilosť, ako je spôsobilosť, ktorej splnenie preukazoval Stavbyvedúci, ktorý sa nahrádza. Spôsobilosť nového Stavbyvedúceho Zhotoviteľ preukazuje spôsobom, akým preukazoval v Súťaži spôsobilosť Stavbyvedúceho, ktorého chce Zhotoviteľ nahradiť.
- 4.9.4 Pre vylúčenie pochybností platí, že pre nahradenie Stavbyvedúceho je potrebné uzatvárať osobitný dodatok k tejto Zmluve, ktorým Zmluvné strany aktualizujú o údaje o novom Stavbyvedúcom v prílohe č. 4 Identifikácia Stavbyvedúceho tejto Zmluvy.

- 4.9.5 Ak má byť Stavbyvedúci dočasne krátkodobo neprítomný počas plnenia tejto Zmluvy, musí pred svojou neprítomnosťou vymenovať vhodnú náhradnú osobu (za podmienky predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa) a Objednávateľ musí byť vopred informovaný o tejto skutočnosti, o dobe neprítomnosti a o náhradnom zástupcovi Stavbyvedúceho. Pre účely tejto Zmluvy bude mať zástupca Stavbyvedúceho rovnaké právomoci ako sú dané Stavbyvedúcemu.

4.10 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

4.11 Banková záruka

- 4.11.1 Zhotoviteľ je do pätnástich (15) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy povinný v prospech Objednávateľa pre účely krytia nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy zriadiť bankovú záruku, ktorá bude vyhovovať nižšie stanoveným požiadavkám (ďalej aj ako „Banková záruka“). Z Bankovej záruky musí vyplývať záväzok banky, ktorá vystavila Bankovú záruku, že na prvé požiadanie zaplatí Objednávateľovi akúkoľvek čiastku, ktorú Objednávateľ prehlási za splatnú podľa alebo na základe tejto Zmluvy, najviac však do výšky Bankovej záruky. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná počas platnosti Zmluvy v závislosti od podmienok uvedených nižšie nasledovne
- 4.11.1.1 až do momentu vydania Preberacieho protokolu musí byť Banková záruka zriadená vo výške desať (10) % zo Zmluvnej ceny;
- 4.11.1.2 po vydaní Preberacieho protokolu je Zhotoviteľ oprávnený znížiť Bankovú záruku na výšku päť (5) % zo Zmluvnej ceny a v tejto výške bude držať zriadenú Bankovú záruku až do uplynutia poslednej Záručnej doby za Dielo.
- 4.11.2 Objednávateľ je oprávnený čerpať Bankovú záruku na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá Objednávateľovi vznikne z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou (vrátane čiastok splatných z dôvodu porušenia resp. nedodržania tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa). V prípade čerpania Bankovej záruky o tom Objednávateľ Zhotoviteľa bezodkladne informuje. V takom prípade je Zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr do piatich pracovných dní od kedy sa dozvie o čerpaní Bankovej záruky, doplniť Bankovú záruku do plnej výšky podľa bodu 4.11.1 tejto Zmluvy. Po doplnení Bankovej záruky do plnej výšky platia ustanovenia tohto bodu opäť primerane.
- 4.11.3 Objednávateľ vráti resp. odvolá Bankovú záruku najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa kedy Zhotoviteľovi prestala plynúť povinnosť mať zriadenú Bankovú záruku.
- 4.11.4 Zhotoviteľ môže kedykoľvek nahradiť Bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na účet Objednávateľa.

4.12 Komunikácia

- 4.12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučené poštou s doručenkou, kuriérom alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. 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 dobe 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.

4.12.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 4.12.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípade na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia spôsobom podľa bodu 4.12.1 vyššie.

4.13 Spoločné a záverečné ustanovenia

- 4.13.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov platných a účinných 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 súdov Slovenskej republiky.
- 4.13.2 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.
- 4.13.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ dostane dva (2) rovnopisy a Zhotoviteľ dostane dva (2) rovnopisy.
- 4.13.4 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to buď vo forme samostatných číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán alebo tam kde to Zmluva explicitne pripúšťa tak aj formou, ktorú Zmluva stanovuje (napr. zmena Harmonogramu prác, zmena Subdodávateľa podľa bodu 4.8 Zmluvy alebo zmena Zmluvy na základe pokynu na zmenu podľa bodu 3.9.10 Zmluvy).
- 4.13.5 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 4.13.6 Zmluvné strany vyhlasujú, 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.
- 4.13.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu Zákazky
 - Príloha č. 2 Rozpočet Diela
 - Príloha č. 3 Zoznam Subdodávateľov
 - Príloha č. 4 Identifikácia stavbyvedúceho

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa 12.12.2021



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

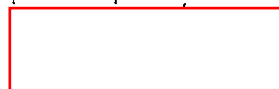
Zhotoviteľ

V Banskej Bystrici

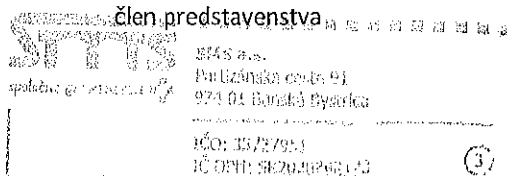
Dňa 14.12.2021



SMS a.s.
Ing. Dalibor Novotný
predseda predstavenstva



SMS a.s.
JUDr. Barbora Lámerová
člen predstavenstva



Handwritten mark or signature.

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom zákazky sú stavebné práce - rekonštrukcia existujúceho mostného objektu M7170 na ceste III/3807, úprava príľahlých úsekov cesty III/3807, prekládka vedenia Slovak Telekom, zabezpečenie inžinierskej činnosti (záväzná stanoviská všetkých správcov inžinierskych sietí, rozhodnutia, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií), vrátane stavebného povolenia a všetkých úkonov potrebných k riadnemu vyhotoveniu a kolaudácii diela, geodetické práce a vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby DSRS. V zmysle TP 019 primerane k predmetu zákazky

Pri realizácii stavby je nutné použiť také technologické postupy, ktoré neporušia už zrealizované alebo existujúce inžinierske siete a je nutné zaistiť ochranu podzemných a povrchových vôd.

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

Časť stavby	Správca objektu
100 – 00 Úprava cesty III/3807	SCKSK
200 – 00 Rekonštrukcia mosta M7170	SCKSK
600 – 00 Prekládka vedenia Slovak Telekom	SCKSK

Základné údaje o moste:

Dĺžka premostenia:	47,250 m
Voňná šírka mosta :	7,500 m
Výška mosta nad terénom:	cca 7,21m
Kumulatívne staničenie :	0,924 km /3807
Konštrukcia:	Doskový trámový vytvorený z predpäťých želbet Prefabrikatov typu Vloššák
aktuálny STS:	6 – veľmi zlý

Súčasný stav:

Riešený mostný objekt sa nachádza v okrese Sobrance v Košickom kraji, v extraviláne k.ú. Bežovce a prevádza cestu III/3807 ponad kanál Veľké Revišťa Bežovce. Most je trojpoľový, nosná konštrukcia je prefabrikovaná tvorená tyčovými prefabrikátmi typu Vloššák. Po rokoch prevádzky mosta došlo pôsobením atmosférických vplyvov prostredia a agresívnych účinkov chemických látok zo zimnej údržby, zvýšením intenzity a zaťaženia dopravou ako aj pôsobením chemicky agresívnej vody na spodnú stavbu k poškodeniu jednotlivých konštrukčných častí mosta. Tieto poškodenia majú zásadný vplyv na zaťažiteľnosť a životnosť mosta.

Návrh opravy:

Navrhované riešenie pozostáva z rekonštrukcie mosta a príľahlých úsekov cesty III/3807. Celková dĺžka navrhovanej úpravy cesty III/3807 vrátane mostného objektu je cca 100m. Súčasťou stavby je aj prekládka vedenia Slovak Telekom. Stavebné úpravy budú pozostávať:

- odstránenia existujúceho mostného zvršku, nosnej konštrukcie mosta a časti opôr záverné múrky a krídla, zo zariadenia novej prefabrikovanej nosnej konštrukcie,
- vybudovanie nového záverného múrika a prechodovej oblasti,
- zosilnenie medziľahlých podpier
- vybudovanie nového mostného príslušenstva.
- súčasťou stavby bude aj celoplošné vysprávky a reprofilácia viditeľných plôch spodnej stavby a úprava okolia mosta.

Práce na rekonštrukcii mosta sa budú realizovať v jednej etape počas plnej uzávierky cesty III/3807

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: DSPRS
Stavba: Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhör

JKSO:
Miesto: k.ú. Bežovce

KS:
Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ:
Správa ciest KSK

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:
EUTECH, a.s.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			823 998,74
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
DPH znížená	20,00%	823 998,74	164 799,75
Cena s DPH			988 798,49
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: DSPRS

Stavba: Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		823 998,74	988 798,49
000	Všeobecné položky stavby	69 225,39	83 070,47
100	Úprava cesty III/3807	26 732,01	32 078,41
200	Rekonštrukcia mosta M7170	721 182,11	865 418,53
600	Prekládka vedenia Slovak Telekom	6 859,23	8 231,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor

Objekt:

000 - Všeobecné položky stavby

JKSO:

Miesto: k.ú. Bežovce

KS:

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ:

Správa ciest KSK

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

EUTECH, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				69 225,39
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	69 225,39	20,00%	13 845,08	
Cena s DPH	v	EUR		83 070,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhori

Objekt: **000 - Všeobecné položky stavby**

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

69 225,39

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

VPS - Všeobecné položky stavby

69 225,39

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor

Objekt:

000 - Všeobecné položky stavby

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

69 225,39

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D VPS Všeobecné položky stavby 69 225,39

1	K	000300031	Geodetické práce - komplet (vytýčenie pred výstavbou, kontrolné merania počas výstavby a zameranie po zhotovení)	kpl	1,000	14 279,41	14 279,41
2	K	000400121	Projektové práce - komplet (dokumentácia na vykonanie prác, dokumentácia skutočného realizovania)	kpl	1,000	27 088,87	27 088,87
3	K	000600121	Zariadenie staveniska - zriadenie a prevádzka	kpl	1,000	8 700,00	8 700,00
4	K	000600122	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000	2 575,00	2 575,00
5	K	000600150	Zariadenie staveniska - dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	16 582,11	16 582,11

W Dopravné značky a dopravné zariadenia podľa projektu

W Betónové zvodidlá - cca 2 x 20 metrov

W 1 " komplet vrátane betónových zvodidiel

1,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhör

Objekt:

100 - Úprava cesty III/3807

JKSO:

Miesto: k.ú. Bežovce

KS:

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ:

Správa ciest KSK

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

EUTECH, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				26 732,01
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	26 732,01	20,00%	5 346,40	
Cena s DPH	v EUR			32 078,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhör

Objekt: **100 - Úprava cesty III/3807**

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

26 732,01

HSV - Práce a dodávky HSV

26 732,01

1.10 - Zemné práce a terénne úpravy

4 380,17

5.10 - Komunikácie - vozovka a krajnice

16 659,29

5.90 - Komunikácie - trvalé dopravné značenie

2 300,00

9.10 - Búracie práce

3 392,55

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor

Objekt:

100 - Úprava cesty III/3807

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

26 732,01

D HSV Práce a dodávky HSV 26 732,01

D 1.10 Zemné práce a terénne úpravy 4 380,17

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	250,000	2,20	550,00
	W		Náletové dreviny				
	W		50,00*(2,50+2,50) " svahy cestného telesa		250,000		
2	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	26,400	1,04	27,46
	W		Použije sa na zahumusovanie				
	W		176,00*0,15 " svahy cestného telesa		26,400		
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	91,500	3,92	358,68
	W		150,00*0,50 " odstránenie nespevnenej krajnice		75,000		
	W		110,00*0,15 " odstránenie zeminy na upravovanej ploche vjazdov		16,500		
	W		Súčet		91,500		
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	91,500	1,93	176,60
	W		91,50 " prebytočná odkopávka		91,500		
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	1 555,500	1,03	1 602,17
	W		Odvozná vzdialenosť 20 km				
	W		91,50*(20-3)		1 555,500		
6	K	171201201.S	Uloženie spaniny na skládky do 100 m ³	m ³	91,500	0,55	50,33
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	164,700	7,00	1 152,90
	W		91,50*1,80		164,700		
8	K	181301301.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m ² , hr. do 100 mm	m ²	264,000	1,41	372,24
	W		264,00 " spätné zahumusovanie		264,000		
9	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m ²	264,000	0,13	34,32
10	M	005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	8,158	6,80	55,47
	W		264*0,0309 *Prepočítané koeficientom množstva		8,158		
	D	5.10	Komunikácie - vozovka a krajnice				16 659,29
11	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	110,000	7,37	810,70
	W		110,00 " upravovaná plocha vjazdov na hrádzu		110,000		
12	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m ²	91,000	17,22	1 567,02
	W		Poznámka: Podkladné vrstvy CBGM a ŠD v prechodových oblastiach sú súčasťou SO 200-00				
	W		(2*7,00)*6,50 " prechodové oblasti		91,000		
13	K	569831111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m ²	124,000	3,19	395,56
14	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m ³	80,000	10,92	873,60
15	M	103640000205	Zemina pre zhotovenie zemných krajnic - nenamfzavá, nesúdržná, trieda G1-G2	t	160,000	28,00	4 480,00
	W		80*2 "Prepočítané koeficientom množstva		160,000		
16	K	573131101.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,60 kg/m ²	m ²	301,800	1,47	443,65
	W		Poznámka: Podkladné vrstvy CBGM a ŠD v prechodových oblastiach sú súčasťou SO 200-00				
	W		(32,00+2,00)*6,20 " výmena krytu vozovky		210,800		
	W		(2*7,00)*6,50 " prechodové oblasti		91,000		
	W		Súčet		301,800		
17	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	392,800	0,54	212,11
	W		(32,00+2,00)*6,20 " výmena krytu vozovky		210,800		
	W		2*(2*7,00)*6,50 " prechodové oblasti - 2 vrstvy		182,000		
	W		Súčet		392,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	301,800	12,62	3 808,72
	W		(32,00+2,00)*6,20 " výmena krytu vozovky		210,800		
	W		(2*7,00)*6,50 " prechodové oblasti		91,000		
	W		Súčet		301,800		
19	K	577154311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	301,800	12,56	3 790,61
	W		(32,00+2,00)*6,20 " výmena krytu vozovky		210,800		
	W		(2*7,00)*6,50 " prechodové oblasti		91,000		
	W		Súčet		301,800		
20	K	919726194.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 40 mm	m	12,000	6,47	77,64
	W		2*6,00 " začiatok a koniec úpravy		12,000		
21	K	919726564.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	12,000	16,64	199,68
D 5.90			Komunikácie - trvalé dopravné značenie				2 300,00
22	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	10,000	9,00	90,00
23	M	404490000402	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia modrá	ks	10,000	16,00	160,00
24	K	915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar šírky 125 mm biela	m	100,000	3,50	350,00
	W		100 " vrátane vozovky na moste		100,000		
25	K	915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	200,000	7,00	1 400,00
	W		2*100 " vrátane vozovky na moste		200,000		
26	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	300,000	1,00	300,00
D 9.10			Búracie práce				3 392,55
27	K	113152440.1	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, bez prekážok v trase, s naložením na dopravný prostriedok, hr. 100 mm -0,254 t	m2	210,800	2,84	598,67
	W		Poznámka: Búranie vozovky na moste a v prechodových oblastiach je súčasťou SO 200-00				
	W		(32,00+2,00)*6,20 " úprava krytu komunikácie, priemerná šírka 6,20 m		210,800		
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	53,543	0,73	39,09
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 088,177	0,55	1 148,50
	W		Odvozná vzdialenosť 40 km				
	W		53,543*(40-1)		2 088,177		
30	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	53,543	30,00	1 606,29

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhhor

Objekt:

200 - Rekonštrukcia mosta M7170

JKSO:

Miesto: k.ú. Bežovce

KS:

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ:

Správa ciest KSK

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

EUTECH, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				721 182,11
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	721 182,11	20,00%	144 236,42	
Cena s DPH	v	EUR		865 418,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhör

Objekt: **200 - Rekonštrukcia mosta M7170**

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	721 182,11
HSV - Práce a dodávky HSV	705 188,34
1.01 - Zemné práce - opory a prechodové oblasti	15 023,11
1.02 - Zemné práce - medziľahlé podpery	75 107,71
2.01 - Zakladanie špeciálne - ochrana zakladania MP	84 991,97
2.02 - Zakladanie špeciálne - mikropilóty	28 970,72
2.10 - Zakladanie - základy MP	17 012,84
3.10 - Zvislé konštrukcie - mostné opory	22 073,94
3.11 - Zvislé konštrukcie - medziľahlé podpery	29 965,01
3.20 - Zvislé konštrukcie - rímasy	32 552,84
4.10 - Nosná konštrukcia mosta	171 138,87
4.20 - Konštrukcie v prechodovej oblasti	20 005,35
4.50 - Terénne úpravy	34 697,75
5.10 - Komunikácie - vozovka na moste	10 130,00
6.10 - Úpravy povrchov - čistenie a sanácia	6 617,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
9.10 - Búracie práce - vozovka	12 710,19
9.20 - Búracie práce - most	97 147,38
9.30 - Odvodnenie mosta	9 174,08
9.40 - Bezpečnostné a dilatačné zariadenia	37 448,80
9.50 - Ostatné konštrukcie a práce	420,00
PSV - Práce a dodávky PSV	15 993,77
711.1 - Izolácia mostovky	14 479,35
711.2 - Izolácia spodnej stavby	1 514,42

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor

Objekt:

200 - Rekonštrukcia mosta M7170

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

721 182,11

D HSV Práce a dodávky HSV **705 188,34**

D 1.01 Zemné práce - opory a prechodové oblasti **15 023,11**

1	K	111201106	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ² , vrátane odvozu a likvidácie drevnej hmoty	m ²	250,000	2,20	550,00
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	------	--------

WV Náleťové dreviny
WV 50,00*(2,50+2,50) " svahy cestného telesa 250,000

2	K	171103188	Zriadenie a odstránenie dočasného prístupu na hrádzu	kpl	1,000	6 774,40	6 774,40
---	---	-----------	------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

W Technické riešenie spresniť podľa DVP v závislosti od
W použitých mechanizmov
W 1 " komplet 1,000

3	K	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, nad 100 do 1000 m ³	m ³	260,800	7,77	2 026,42
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------	----------------	---------	------	----------

W Prechodové oblasti
W Predpokladaná trieda ťažiteľnosti 4
W 130,40 " opora 1 130,400
W 130,40 " opora 4 130,400
W Súčet 260,800

4	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	97,200	4,03	391,72
---	---	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	------	--------

W Nezapažená jama pri oporách, vrátane dosypania svahov
W Použije sa vhodná zemina z výkopu
W 48,60 " opora 1 48,600
W 48,60 " opora 4 48,600
W Súčet 97,200

5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	162,880	1,76	286,67
---	---	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	------	--------

W Zemné práce pri oporách
W 260,080-97,20 " prebytočná zemina 162,880

6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	2 768,960	1,03	2 852,03
---	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	------	----------

W Odvozná vzdialenosť 20 km
W 162,880*(20-3) 2 768,960

7	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	162,880	0,55	89,58
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------	----------------	---------	------	-------

8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	293,184	7,00	2 052,29
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------

W 162,88*1,8 'Prepočítané koeficientom množstva 293,184

D 1.02 Zemné práce - medzilahlé podpery **75 107,71**

9	K	171103199	Zriadenie a odstránenie dočasného prístupu k medzilahlým podperám	kpl	1,000	10 480,60	10 480,60
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

W Technické riešenie spresniť podľa DVP v závislosti od
W použitých mechanizmov
W 1 " komplet 1,000

10	K	172103199	Zriadenie a odstránenie opatrení súvisiacich s presmerovaním vodného toku počas realizácie prác pod mostom	kpl	1,000	52 684,68	52 684,68
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

W Technické riešenie spresniť podľa DVP v závislosti od
W aktuálneho stavu prietoku vody
W 1 " komplet 1,000

11	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	1 200,000	3,59	4 308,00
----	---	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	------	----------

W 2*300 " odhad - jama MP2 600,000
W 2*300 " odhad - jama MP3 600,000
W Súčet 1 200,000

12	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	120,000	3,00	360,00
----	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	------	--------

W 2*30 " odhad - jama MP2 60,000
W 2*30 " odhad - jama MP3 60,000
W Súčet 120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	134702101.S	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú, pôdorys do 4 m2, hornina 1-4 s pažením príložným do 2 m	m3	4,800	51,02	244,90
	W		Zberné studne, priemer 1m, hĺbka 1 m				
	W		2*1,20 " jama základu MP2 - 2 ks		2,400		
	W		2*1,20 " jama základu MP3 - 2 ks		2,400		
	W		Súčet		4,800		
14	K	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	295,680	9,86	2 915,40
	W		Medzi štetovnicami, medzilahlé podpory				
	W		Predpokladaná trieda ťažiteľnosti 3				
	W		(4,50+1,10)*12*2,20 " MP2		147,840		
	W		(4,50+1,10)*12*2,20 " MP3		147,840		
	W		Súčet		295,680		
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	191,600	3,78	724,25
	W		Pažená jama po zriadení zakladania				
	W		Použije sa zemina z výkopu				
	W		95,80 " MP2		95,800		
	W		95,80 " MP3		95,800		
	W		Súčet		191,600		
16	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	104,080	1,91	198,79
	W		Zemné práce pri medzilahých podperách				
	W		295,680-191,600 " prebytočná zemina		104,080		
17	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 769,360	1,03	1 822,44
	W		Odvozná vzdialenosť 20 km				
	W		104,080*(20-3)		1 769,360		
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	104,080	0,55	57,24
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	187,344	7,00	1 311,41
	W		104,08*1,8 *Prepočítané koeficientom množstva		187,344		
D	2.01		Zakladanie špeciálne - ochrana zakladania MP				84 991,97
20	K	231943111.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	457,600	15,95	7 298,72
	W		2*((4,50+2*0,55)+12)*6,50 " základ MP2		228,800		
	W		2*((4,50+2*0,55)+12)*6,50 " základ MP3		228,800		
	W		Súčet		457,600		
21	K	231943211.S	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	457,600	31,90	14 597,44
22	M	134600000204	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t	70,928	696,00	49 365,89
	W		Dočasne zabudované, možné opätovné použitie				
	W		457,600*0,155 " v rozpočte uvažovaná 50% jednotková cena		70,928		
23	K	237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	457,600	24,00	10 982,40
24	K	242111113.S	Osadenie pláštá vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	4,000	54,68	218,72
25	M	592250000800.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 5-100, DN 1000, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	4,000	632,20	2 528,80
D	2.02		Zakladanie špeciálne - mikropilóty				28 970,72
26	K	229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	8,000	65,25	522,00
	W		Typ 89/10				
	W		8*0,50 " základ MP2		4,000		
	W		8*0,50 " základ MP3		4,000		
	W		Súčet		8,000		
27	K	229942122.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere 80 do 105 mm	m	128,000	72,50	9 280,00
	W		Typ 89/10				
	W		8*8,00 " základ MP2		64,000		
	W		8*8,00 " základ MP3		64,000		
	W		Súčet		128,000		
28	K	229946112.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	16,000	65,25	1 044,00
	W		Oceľová doska 300x300x10 mm				
	W		8 " základ MP2		8,000		
	W		8 " základ MP3		8,000		
	W		Súčet		16,000		
29	K	262303472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	136,000	52,20	7 099,20
	W		8*(8,00+0,50) " základ MP2		68,000		
	W		8*(8,00+0,50) " základ MP3		68,000		
	W		Súčet		136,000		
30	K	282602212.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa (m)	m	136,000	81,07	11 025,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2.10			Zakladanie - základy MP				17 012,84
31	K	273362568	Vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou a chemickou injektážnou kotvou, priemer výstuže 18 mm, priemer vrtu 24 mm	cm	16 400,000	0,36	5 904,00
	W		Spriahnutie nových konštrukčných častí s pôvodnými				
	W		Položka zahŕňa:				
	W		Vŕtanie otvoru, vloženie výstuže, injektovanie a dodávku injektážnej zmesi				
	W		Vkladaná výstuž je zahrnutá v celkovej výstuži základových pásov				
	W		2*2*41*50 " základ MP2		8 200,000		
	W		2*2*41*50 " základ MP3		8 200,000		
	W		Súčet		16 400,000		
32	K	274311114.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	5,358	129,47	693,70
	W		Podkladná vrstva				
	W		2*9,40*(0,80+0,15)*0,15 " základ MP 2		2,679		
	W		2*9,40*(0,80+0,15)*0,15 " základ MP 3		2,679		
	W		Súčet		5,358		
33	K	274321119.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 35/45	m3	30,080	160,15	4 817,31
	W		Použije sa vodonepriepustný betón, priesak max. 50 mm				
	W		2*9,40*0,80*1,00 " základ MP 2		15,040		
	W		2*9,40*0,80*1,00 " základ MP 3		15,040		
	W		Súčet		30,080		
34	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	53,760	11,66	626,84
	W		Vrátane podkladnej vrstvy				
	W		(2*9,40+4*0,90)*1,20 " základ MP2		26,880		
	W		(2*9,40+4*0,90)*1,20 " základ MP3		26,880		
	W		Súčet		53,760		
35	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	53,760	3,78	203,21
36	K	274362111.S	Výstuž základových pásov, prahov, vencov z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,396	1 403,94	4 767,78
D 3.10			Zvislé konštrukcie - mostné opory				22 073,94
37	K	273362562	Vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou a chemickou injektážnou kotvou, priemer výstuže 12 mm, priemer vrtu 16 mm	cm	960,000	0,25	240,00
	W		Spriahnutie nových konštrukčných častí s pôvodnými				
	W		Položka zahŕňa:				
	W		Vŕtanie otvoru, vloženie výstuže, injektovanie a dodávku injektážnej zmesi				
	W		Vkladaná výstuž je zahrnutá v celkovej výstuži opôr				
	W		16*30 " opora 1		480,000		
	W		16*30 " opora 4		480,000		
	W		Súčet		960,000		
38	K	273362566	Vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou a chemickou injektážnou kotvou, priemer výstuže 16 mm, priemer vrtu 20 mm	cm	3 600,000	0,30	1 080,00
	W		Spriahnutie nových konštrukčných častí s pôvodnými				
	W		Položka zahŕňa:				
	W		Vŕtanie otvoru, vloženie výstuže, injektovanie a dodávku injektážnej zmesi				
	W		Vkladaná výstuž je zahrnutá v celkovej výstuži opôr				
	W		52*30+6*40 " opora 1		1 800,000		
	W		52*30+6*40 " opora 4		1 800,000		
	W		Súčet		3 600,000		
39	K	334323128.1	Mostné opory, úložné prahy, krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	53,200	148,94	7 923,61
	W		Opora 1				
	W		7,80*1,70*0,75 " úložný prah		9,945		
	W		7,80*0,60*1,25 " záverná stienka		5,850		
	W		6,40*2,00*0,30 " odľahčujúca doska		3,840		
	W		((2,0+2,3)/2+(2,0+1,7)/2)*0,65*2,5+2*0,3*0,5*0,65 " krídla		6,695		
	W		0,270 " úložné bloky, spresniť podľa počtu nosníkov		0,270		
	W		Medzisúčet - opora 1		26,600		
	W		Opora 4				
	W		7,80*1,70*0,75 " úložný prah		9,945		
	W		7,80*0,60*1,25 " záverná stienka		5,850		
	W		6,40*2,00*0,30 " odľahčujúca doska		3,840		
	W		((2,0+2,3)/2+(2,0+1,7)/2)*0,65*2,5+2*0,3*0,5*0,65 " krídla		6,695		
	W		0,270 " úložné bloky, spresniť podľa počtu nosníkov		0,270		
	W		Medzisúčet - opora 4		26,600		
	W		Súčet		53,200		
40	K	334351112.1	Debnenie mostných konštrukcií - opôr, úložných prahov, krídiel a stienok výšky do 20 m, zhotovenie	m2	130,120	19,94	2 594,59
	W		Opora 1				
	W		(8,60+7,10+2*1,70)*0,75 " úložný prah		14,325		
	W		(8,60+7,10+2*0,60)*1,25 " záverná stienka		21,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		(7,10+2*2,00)*0,30 " odľahčujúca doska		3,330		
	W		(2,3+1,7+2*2,0+2*0,65)*2,5+4*0,30*0,50 " krídla		23,850		
	W		9*2*(0,50+0,40)*0,15 " úložné bloky		2,430		
	W		Medzisúččet - opora 1		65,060		
	W		Opora 4				
	W		(8,60+7,10+2*1,70)*0,75 " úložný prah		14,325		
	W		(8,60+7,10+2*0,60)*1,25 " záverná stienka		21,125		
	W		(7,10+2*2,00)*0,30 " odľahčujúca doska		3,330		
	W		(2,3+1,7+2*2,0+2*0,65)*2,5+4*0,30*0,50 " krídla		23,850		
	W		9*2*(0,50+0,40)*0,15 " úložné bloky		2,430		
	W		Medzisúččet - opora 4		65,060		
	W		Súččet		130,120		
41	K	334351212.1	Debnenie mostných konštrukcií - opôr, úložných prahov, krídiel a stienok výšky do 20 m, odstránenie	m2	130,120	8,92	1 160,67
42	K	334362116.1	Výstuž mostných konštrukcií - opôr, úložných prahov, krídiel a stienok z betonárskej ocele B500 (10505)	t	6,464	1 403,94	9 075,07
	W		3,232 " opora 1		3,232		
	W		3,232 " opora 4		3,232		
	W		Súččet		6,464		
D	3.11		Zvislé konštrukcie - medziľahlé podpery				29 965,01
43	K	273362564	Vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou a chemickou injektážnou kotvou, priemer výstuže 14 mm, priemer vrtu 18 mm	cm	16 140,000	0,28	4 519,20
	W		Spriahnutie nových konštrukčných častí s pôvodnými				
	W		Položka zahŕňa:				
	W		Vrtanie otvoru, vloženie výstuže, injektovanie a dodávku injektážnej zmesi				
	W		Vkladaná výstuž je zahrnutá v celkovej výstuži driekov o úložných prahov MP				
	W		340*15 " driek pillarov MP2		5 100,000		
	W		340*15 " driek pillarov MP3		5 100,000		
	W		Medzisúččet - driek pillarov MP		10 200,000		
	W		198*15 " úložný prah MP2		2 970,000		
	W		198*15 " úložný prah MP3		2 970,000		
	W		Medzisúččet - úložné prahy MP		5 940,000		
	W		Súččet		16 140,000		
44	K	273362568	Vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou a chemickou injektážnou kotvou, priemer výstuže 18 mm, priemer vrtu 24 mm	cm	12 000,000	0,36	4 320,00
	W		Spriahnutie nových konštrukčných častí s pôvodnými				
	W		Položka zahŕňa:				
	W		Vrtanie otvoru, vloženie výstuže, injektovanie a dodávku injektážnej zmesi				
	W		Vkladaná výstuž je zahrnutá v celkovej výstuži driekov o úložných prahov MP				
	W		75*(50+30) " driek pillarov MP2		6 000,000		
	W		75*(50+30) " driek pillarov MP3		6 000,000		
	W		Súččet		12 000,000		
45	K	334323149.S	Mostné piliere a stĺpy z betónu železového tr. C 35/45	m3	17,662	184,90	3 265,70
	W		Použije sa vodonepriepustný betón, priesak max. 50 mm				
	W		5*3,14*(0,45*0,45-0,30*0,30)*5,00 " drieky MP2		8,831		
	W		5*3,14*(0,45*0,45-0,30*0,30)*5,00 " drieky MP3		8,831		
	W		Súččet		17,662		
46	K	334323169.1	Mostné úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	12,852	214,76	2 760,10
	W		2,2*8,4*0,90-1,8*8,1*0,70 " úložný prah MP2		6,426		
	W		2,2*8,4*0,90-1,8*8,1*0,70 " úložný prah MP3		6,426		
	W		Súččet		12,852		
47	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií - úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	50,600	19,94	1 008,96
	W		2*(9,30+2,20)*(0,15+0,95) " medziľahlá podpera 2		25,300		
	W		2*(9,30+2,20)*(0,15+0,95) " medziľahlá podpera 3		25,300		
	W		Súččet		50,600		
48	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií - úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	50,600	6,54	330,92
49	K	334353121.S	Debnenie mostných konštrukcií - stĺpov kruhových a oválnych , výšky do 20 m, zhotovenie	m2	141,300	28,99	4 096,29
	W		5*3,14*0,90*5,00 " medziľahlá podpera 2		70,650		
	W		5*3,14*0,90*5,00 " medziľahlá podpera 3		70,650		
	W		Súččet		141,300		
50	K	334353221.S	Debnenie mostných konštrukcií - stĺpov kruhových a oválnych , výšky do 20 m, odstránenie	m2	141,300	8,32	1 175,62
51	K	334362146.S	Výstuž mostných konštrukcií - driekov kruhových stĺpov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	3,884	1 403,94	5 452,90
	W		1,942 " medziľahlá podpera 2		1,942		
	W		1,942 " medziľahlá podpera 3		1,942		
	W		Súččet		3,884		
52	K	334362166.S	Výstuž mostných konštrukcií - úložných prahov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	2,162	1 403,94	3 035,32
	W		1,081 " medziľahlá podpera 2		1,081		
	W		1,081 " medziľahlá podpera 3		1,081		
	W		Súččet		2,162		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	3.20		Zvislé konštrukcie - rímasy				32 552,84
53	K	317141112	Osadenie rímsových pohľadových prefabrikátov z polymérbetónu s kotvením dĺžky do 2 m	ks	110,000	44,63	4 909,30
	W		Základná dĺžka 1,00 m				
	W		49+2*3 " rímasy R1		55,000		
	W		49+2*3 " rímasy R2		55,000		
	W		Súčet		110,000		
54	M	888810000105	Rímsový pohľadový prefabrikát z polymérbetónu, výška 600 mm, hrúbka 40 mm, základná dĺžka 1000	ks	110,000	86,16	9 477,60
55	M	591510001505	Cementotriesková doska hr. 20 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	21,840	27,03	590,34
	W		54,60*0,20 " rímasy R1		10,920		
	W		54,60*0,20 " rímasy R2		10,920		
	W		Súčet		21,840		
56	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	212,000	6,60	1 399,20
	W		Vrt priemeru 28 mm, hĺbka 150 mm				
	W		Osadenie kotvy podľa projektu				
	W		106+106 " rímasy R1 + R2		212,000		
57	M	309850099022	Svorniková kotva podľa projektu - komplet, vrátane povrchovej úpravy	ks	212,000	23,87	5 060,44
58	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	21,880	173,39	3 793,77
	W		0,80*54,70*0,25 " rímasy R1		10,940		
	W		0,80*54,70*0,25 " rímasy R2		10,940		
	W		Súčet		21,880		
59	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie	m2	35,880	40,74	1 461,75
	W		54,70*0,30+6*0,85*0,30 " rímasy R1		17,940		
	W		54,70*0,30+6*0,85*0,30 " rímasy R2		17,940		
	W		Súčet		35,880		
60	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie	m2	35,880	5,75	206,31
61	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	3,748	1 403,94	5 261,97
62	K	317661155	Výplň škár rímsov na cest.mostoch tmelom trvalo pružným, odolným voči UV žiareniu a chloridom	m	195,440	0,38	74,27
	W		Zhotoviť podľa detailov v projekte				
	W		2*6*(0,80+0,25) " pracovné škáry rezané, š. 10 mm, hl. 25 mm		12,600		
	W		2*54,70 " pozdĺžne medzi prefabrikátom a monolitom s náterom, š. 20 mm, hl. 30 mm		109,400		
	W		2*54*(0,60+2*0,04) " škára medzi prefabrikátmi, š. 10 mm		73,440		
	W		Súčet		195,440		
63	K	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse do DN 80	m	120,000	2,58	309,60
	W		2*(54,70+2*2,65) " vrátane presahov		120,000		
64	K	931995111.S	Náter v pracovnej škáre betonárskej výstuže 2x ochranný	m2	1,206	6,87	8,29
	W		Pracovné škáry na rímsoch				
	W		2*6*(3,14*(14+2)*0,02*0,10)		1,206		
D	4.10		Nosná konštrukcia mosta				171 138,87
65	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	92,477	144,50	13 362,93
	W		49,40*7,80*0,24 " premenná hrúbka podľa projektu		92,477		
66	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	29,000	29,27	848,83
	W		2*(49,40+8,60)*0,25		29,000		
67	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	29,000	4,48	129,92
68	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	14,964	1 403,94	21 008,56
69	K	423121119	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku na ložiská	kpl	1,000	29 998,75	29 998,75
	W		Položka zahŕňa kompletnú manipuláciu, vrátane použitia montážnych mechanizmov a vnútrostavenského presunu				
	W		Obostavaný priestor: 3*7,80*0,80*15,84 =269,53 m3				
	W		Počet nosníkov spresniť podľa dokumentácie na realizáciu				
	W		1 " komplet		1,000		
70	M	593830003599	Mostné tyčové prefabrikáty, dĺžka 15,84 m, výška 0,80 m	kpl	1,000	79 436,69	79 436,69
	W		Dodávka komplet, vrátane dopravy a VTD dodávateľa prefabrikátov				
	W		Obostavaný priestor: 3*7,80*0,80*15,84 =269,53 m3				
	W		Počet nosníkov spresniť podľa dokumentácie na realizáciu				
	W		1 " komplet		1,000		
71	K	423321122.S	Betonaz prerozprakov tyčovými útieľov z betónu tr. C 30/37	m3	30,960	150,62	4 663,20
	W		Objem spresniť podľa typu nosníkov				
	W		2*(0,75*8,60*0,80) " krajné nad oporami		10,320		
	W		2*(2*0,75*8,60*0,80) " medziľahlé podpory		20,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		30,960		
72	K	423354131.S	Debnenie steny priečnikov trámu - zhotovenie	m2	47,168	37,88	1 786,72
	W		2*(8,60+6*0,90)*0,80 " obvodové steny		22,400		
	W		6*8,60*0,80*0,80 " zo strany prefabrikátov - odhad 60% plnej plochy		24,768		
	W		Súčet		47,168		
73	K	423354139.S	Debnenie steny priečnikov trámu - odstránenie	m2	47,168	6,40	301,88
74	K	423355315.1	Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky a priečnikov	m2	192,660	7,28	1 402,56
	W		49,40*7,80*0,50 " predpoklad 50% podhľadu		192,660		
75	M	591510002022	Cementotriesková doska s hladkým povrchom	m2	192,660	34,80	6 704,57
	W		192,660 " hrúbku spresniť podľa typu nosníkov		192,660		
76	K	423361226.S	Výstuž priečnika trámu z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	5,573	1 403,94	7 824,16
	W		Množstvo spresniť podľa realizačnej dokumentácie				
	W		30,960*0,180 " predpoklad 180 kg výstuže na 1 m3 betónu		5,573		
77	K	428995066	Osadenie mostných ložísk elastomerných	kpl	1,000	38,31	38,31
	W		Počet ložísk spresniť podľa počtu nosníkov				
	W		1 " komplet		1,000		
78	M	888390002288	Elastomérové ložiská všesmerné	kpl	1,000	3 350,26	3 350,26
	W		Počet ložísk spresniť podľa počtu nosníkov				
	W		1 " komplet		1,000		
79	K	931992122.1	Separáčna vložka hr. 30 mm	m2	13,760	8,93	122,88
	W		2*0,80*8,60 " medziahľé priečniky		13,760		
80	K	931992123.1	Výplň dilatčných škár - pružná nenamfzavá vložka hr. 40 mm	m2	13,760	11,53	158,65
	W		2*0,80*8,60 " medziahľé priečniky		13,760		
D	4.20		Konštrukcie v prechodovej oblasti				20 005,35
81	K	212792215	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné plastové potrubie DN 160	m	24,400	6,60	161,04
	W		Vrátane tvarových kusov a výustných objektov				
	W		2*7,20 " perforovaná časť - uloženie na podkladný betón dosky		14,400		
	W		2*(2*2,50) " neperforovaná časť - vyvedenie na svahy opôr		10,000		
	W		Súčet		24,400		
82	K	212971113.S	Opláštenie drenážnych rúr DN 160 filtračnou textíliou	m	14,400	1,61	23,18
	W		2*7,20 " perforovaná časť - uloženie na podkladný betón dosky		14,400		
83	K	458311135.1	Prechodový klin za oporou z medzerovitého betónu MCB D-C11,0-Dmax 22 mm	m3	144,000	130,37	18 773,28
	W		5,0*1,6*9,0 " za oporou 1		72,000		
	W		5,0*1,6*9,0 " za oporou 4		72,000		
	W		Súčet		144,000		
84	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrvin s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	60,800	7,31	444,45
	W		Poznámka: Bitúmenové vrstvy vozovky nad prechodovou oblasťou sú súčasťou SO 100-00				
	W		4,00*7,60 " prechodová oblasť za oporou 1		30,400		
	W		4,00*7,60 " prechodová oblasť za oporou 4		30,400		
	W		Súčet		60,800		
85	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	70,000	8,62	603,40
	W		Poznámka: Bitúmenové vrstvy vozovky nad prechodovou oblasťou sú súčasťou SO 100-00				
	W		5,00*7,00 " prechodová oblasť za oporou 1		35,000		
	W		5,00*7,00 " prechodová oblasť za oporou 4		35,000		
	W		Súčet		70,000		
D	4.50		Terénne úpravy				34 697,75
86	K	348942125	Zábradlie ochranné na obslužnom schodisku	m	16,800	141,81	2 382,41
	W		Položka zahŕňa osadenie a dodávku zábradlia, vrátane ochranných náterov				
	W		8,70 " schodisko pri opore 1		8,700		
	W		8,10 " schodisko pri opore 4		8,100		
	W		Súčet		16,800		
87	K	451313531.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 150 do 200 mm	m2	12,600	26,11	328,99
	W		Podklad pod schodiskové bloky				
	W		8,70*0,75 " pri opore 1		6,525		
	W		8,10*0,75 " pri opore 4		6,075		
	W		Súčet		12,600		
88	K	461101117	Osadenie schodiskových stupňov z betónových alebo železobetónových prefabrikátov hm. jednotlivých prvkov 80-200 kg	m3	44,000	46,87	2 062,28
	W		Betónové bloky 0,20x0,50x0,75 m - cca 180 kg				
	W		23 " pri opore 1		23,000		
	W		21 " pri opore 4		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W			Súčet		44,000		
89	M	593810000100.S	Prefabrikát - Betónový vystužený schodiskový stupeň 750 x 500 x 200 mm	ks	44,000	36,00	1 584,00
90	K	461310213.1	Pätka a stabilizačný prah z betónu tr. C 25/30, vrátane potrebného debnenia	m3	100,700	115,76	11 657,03
W			2*14,20*1,0*1,50 " prahy na svahu pri opore 1		42,600		
W			12,50*0,70*0,80 " pätka pri MP 2		7,000		
W			12,50*0,70*0,80 " pätka pri MP 3		7,000		
W			2*14,70*1,0*1,50 " prahy na svahu pri opore 4		44,100		
W			Súčet		100,700		
91	K	451313511.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.do 100 mm	m2	293,580	13,20	3 875,26
W			141,240 " pri opore 1		141,240		
W			141,140 " pri opore 4		141,140		
W			Medzisúčet - svah pod mostom		282,380		
W			3,60 +2,00 " pri opore 1		5,600		
W			3,60 +2,00 " pri opore 4		5,600		
W			Medzisúčet - spevnenie pri rímsach + podesty schodísk		11,200		
W			Súčet		293,580		
92	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyskárovaním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	293,580	41,39	12 151,28
93	K	917862111.S	Osadenie obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	50,000	7,97	398,50
W			Lemovanie obslužných schodísk a dlažby				
W			2*9,50+1,00 " schodisko pri opore 1		20,000		
W			2*8,50+1,00 " schodisko pri opore 4		18,000		
W			12,00 " dlažba - spevnenie pri rímsach		12,000		
W			Súčet		50,000		
94	M	592170003502	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	50,000	5,16	258,00
D 5.10			Komunikácie - vozovka na moste				10 130,00
95	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	338,000	10,22	3 454,36
W			(49,40+2*1,30)*6,50 " vozovka na moste - kryt		338,000		
96	K	577144251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	338,000	12,62	4 265,56
W			(49,40+2*1,30)*6,50 " vozovka na moste - ochranná vrstva		338,000		
97	K	919726532.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	109,400	8,16	892,70
W			2*54,70 " styk vozovka - rímsa - horná vrstva škáry		109,400		
98	K	919726564.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	109,400	13,87	1 517,38
W			2*54,70 " styk vozovka - rímsa - dolná vrstva škáry		109,400		
D 6.10			Úpravy povrchov - čistenie a sanácia				6 617,78
99	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	279,334	5,64	1 575,44
W			Reprofilácia pohľadových plôch				
W			2*(1,90*8,10-5*3,14*0,3*0,3) " úložné prahy MP2, MP3 - podhlád		27,954		
W			2*1,20*(8,60+2*1,2) " opory - pohľadová plocha		26,400		
W			Medzisúčet - reprofilácia pohľadových plôch		54,354		
W			Pôvodné konštrukcie po obdúraní a pred dobetónovaním				
W			2*(1,40+0,60)*8,60 " úložné prahy opôr 1 a 4		34,400		
W			2*(2*1,00*9,40) " základy MP2 a MP3		37,600		
W			2*(1,90*8,10+2*(1,90+8,10)*0,70) " úložné prahy MP2 a MP3		58,780		
W			2*(5*3,14*0,60*5,00) " stĺpy MP2 a MP3		94,200		
W			Medzisúčet - plochy pred dobetónovaním		224,980		
W			Súčet		279,334		
100	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	27,954	70,20	1 962,37
W			2*(1,90*8,10-5*3,14*0,3*0,3) " úložné prahy MP2, MP3		27,954		
101	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	27,954	9,36	261,65
102	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 50 mm	m2	26,400	69,60	1 837,44
W			2*1,20*(8,60+2*1,2) " opory - pohľadová plocha		26,400		
103	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	26,400	9,36	247,10
104	K	622661335.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	m2	54,354	13,50	733,78
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
D 9.10			Búracie práce - vozovka				12 710,19
105	K	113152440.1	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, bez prekážok v trase, s naložením na dopravný prostriedok, hr. 100 mm -0,254 t	m2	429,000	3,38	1 450,02
W			52,00*6,50 " vozovka na moste		338,000		
W			2*7,00*6,50 " prechodové oblasti		91,000		
W			Súčet		429,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	108,000	2,14	231,12
	WV		2*54,00 " traverlínové obrubníky		108,000		
107	K	113307132.S	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	78,000	40,14	3 130,92
	WV		Predpoklad - kamenivo stmelené cementom				
	WV		2*6,00*6,50 " prechodové oblasti		78,000		
108	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	163,626	0,55	89,99
	WV		Búranie vozovky				
	WV		429,00*0,254 " asfaltový kryt		108,966		
	WV		Medzisúččet - bitúmenové zmesi		108,966		
	WV		108,00*0,145 " kamenné obrubníky		15,660		
	WV		78,00*0,500 " podklad vozovky		39,000		
	WV		Medzisúččet - betón, tehly, dlaždice, ostatné		54,660		
	WV		Súččet		163,626		
109	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6 381,414	0,54	3 445,96
	WV		Odvozná vzdialenosť 40 km				
	WV		163,626*(40-1)		6 381,414		
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	54,660	20,00	1 093,20
111	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	108,966	30,00	3 268,98
	D	9.20	Búracie práce - most				97 147,38
112	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	143,712	147,68	21 223,39
	WV		2*54,00*1,00*0,35 " rímsy		37,800		
	WV		52,00*8,00*0,10 " vyrovnávací betón		41,600		
	WV		2*(1,40*0,80*8,60) " úložné prahy opôr		19,264		
	WV		4*(0,60*0,70*8,60) " priečniky, záverné múrky		14,448		
	WV		3*7*1,00 " škáry medzi nosníkmi		21,000		
	WV		4*2,40 " krídla - odhad		9,600		
	WV		Súččet		143,712		
114	K	963011119	Demontáž a búranie prefabrikovaných nosníkov hmotnosti jednotlivo do 20 ton	ks	24,000	1 528,55	36 685,20
	WV		Postup búrania podľa dokumentácie na vykonanie prác				
	WV		Položka zahŕňa:				
	WV		- mechanizmy na demontáž, vnútroštaveniskový presun a nakladanie demontovaných nosníkov				
	WV		- rezanie (rozrušenie) škár medzi nosníkmi				
	WV		Hmotnosť 1 ks = 14,10 t, objem 1 ks = 5,90 m3				
	WV		3*8 " počet nosníkov		24,000		
115	K	966075141.S	Odstánenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	108,000	12,37	1 335,96
	WV		2*54,00 " na rímsach		108,000		
116	K	976092322.S	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, s odpadovým potrubím obrubníkových, - 0,10000t	ks	6,000	75,26	451,56
117	K	978071255	Odstánenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,00500t	m2	416,000	8,73	3 631,68
	WV		52,00*8,00 " izolácia na moste		416,000		
118	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	687,933	3,52	2 421,52
	WV		Búranie mosta				
	WV		416,00*0,005 " asfaltová izolácia mosta		2,080		
	WV		Medzisúččet - bitúmenové zmesi		2,080		
	WV		143,712*2,400 " búrané časti mosta z betónu		344,909		
	WV		24*14,10 " nosníky - nosná konštrukcia mosta		338,400		
	WV		Medzisúččet - betón, tehly, dlaždice, ostatné		683,309		
	WV		108,00*0,018 " zábradlie na moste		1,944		
	WV		6*0,100 " odvodňovače		0,600		
	WV		Medzisúččet - kovy		2,544		
	WV		Súččet		687,933		
119	K	979082119.S	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26 829,387	0,54	14 487,87
	WV		Odvozná vzdialenosť 40 km				
	WV		687,933*(40-1)		26 829,387		
120	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	687,933	4,44	3 054,42
121	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	683,309	20,00	13 666,18
	WV		143,712*2,400 " búrané časti mosta z betónu		344,909		
	WV		24*14,10 " nosníky - nosná konštrukcia mosta		338,400		
	WV		Súččet		683,309		
122	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,080	30,00	62,40
	WV		416,00*0,005 " asfaltová izolácia mosta		2,080		
123	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	2,544	50,00	127,20
	WV		108,00*0,018 " zábradlie na moste		1,944		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		6*0,100 " odvodňovače		0,600		
	W		Súčet		2,544		
D 9.30			Odvodnenie mosta				9 174,08
124	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,700	2 416,29	1 691,40
	W		2*(48,00+6,80)*0,100*0,045 " drenážny kanálik		0,493		
	W		12*(0,55*0,80-0,30*0,50)*0,045 " osadenie odvodňovačov (vpusti)		0,157		
	W		4*0,50*0,50*0,050 " osadenie odvodňovacích tvaroviek		0,050		
	W		Súčet		0,700		
125	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	4,000	13,28	53,12
126	M	552410006205	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dl. 1500 mm	ks	4,000	84,00	336,00
127	K	936942122.S	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	12,000	38,30	459,60
128	M	552410004605	Mostný odvodňovač - vpust 300x500 mm, odtok DN 150 zvislý	ks	12,000	363,98	4 367,76
129	K	936942321.S	Osadenie predlžovacej tvarovky mostnej vpusti	ks	12,000	8,86	106,32
130	M	552410007206	Predlžovacia tvarovka DN 150 pre mostný odvodňovač	ks	12,000	179,99	2 159,88
D 9.40			Bezpečnostné a dilatačné zariadenia				37 448,80
131	K	911334122.S	Zvodidlo ocelové zábradlové, úroveň zachytenia H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	109,400	186,31	20 382,31
	W		2*54,70		109,400		
132	K	911334525	Dilatacia zvodidla s elektricky izolovaným stykom v rozmedzí 80 mm	ks	4,000	179,00	716,00
133	K	931941131.S	Osadenie dilatačného mostného záveru kobercového - posun do 100 mm	m	17,200	162,30	2 791,56
	W		Komplet, vrátane zálievok				
	W		2*8,60 " protihluková úprava		17,200		
134	M	998550018704	Kobercový mostný záver - dodávka	m	17,200	788,31	13 558,93
D 9.50			Ostatné konštrukcie a práce				420,00
135	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného a identifikačného čísla mostu	ks	4,000	85,00	340,00
136	K	914112115	Vyznačenie roku ukončenia výstavby - vloženie matrice do debnenia	ks	1,000	80,00	80,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				15 993,77
D 711.1			Izolácia mostovky				14 479,35
137	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	405,600	2,40	973,44
	W		Podľa TKP časť 22 súčasť zapečatujúcej vrstvy				
	W		(49,40+2*1,30)*7,80 " izolovaná plocha, spotreba 0,5 kg/m2		405,600		
138	K	711311121.S	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	m2	405,600	1,20	486,72
	W		Podľa TKP časť 22 súčasť zapečatujúcej vrstvy				
	W		(49,40+2*1,30)*7,80 " izolovaná plocha, spotreba 0,5 kg/m2		405,600		
139	M	245610001522	Náter kotviaco impregnačný a uzatvárací - náterový systém na báze epoxidových živíc	kg	405,600	9,72	3 942,43
140	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP prítavením cestných mostoviek	m2	504,400	2,40	1 210,56
	W		(49,40+2*1,30)*7,80 " nová spriahovacia doska + presahy, NAIP bez výstuže		405,600		
	W		2*49,40*(0,80+0,20) " ochranná vrstva pod rímsami, vystužený NAIP		98,800		
	W		Súčet		504,400		
141	M	628340000135	Pás asfaltový nataviteľný pre mosty	m2	466,440	9,30	4 337,89
	W		405,6*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		466,440		
142	M	628340000145	Pás asfaltový nataviteľný pre mosty, vystužený	m2	113,620	10,92	1 240,73
	W		98,8*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		113,620		
143	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	405,600	5,64	2 287,58
	W		(49,40+2*1,30)*7,80 " izolovaná plocha mosta		405,600		
D 711.2			Izolácia spodnej stavby				1 514,42
144	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	25,600	1,20	30,72
	W		2*6,40*2,00 " odľahčujúce dosky - opory 1 a 4		25,600		
145	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	68,500	2,40	164,40
	W		2*((7,10+2*2,00)*0,30) " odľahčujúce dosky - opory 1 a 4		6,660		
	W		2*(7,10*(0,45+1,25)) " rubová strana - opory 1 a 4		24,140		
	W		2*((2,3+1,7+2*0,65)*2,50+2*2,0*2,50/2+4*0,30*0,50) " krídla - opory 1 a 4		37,700		
	W		Súčet		68,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	M	2461700004020	Lak asfaltový penetračný	kg	28,230	2,33	65,78
	W		(25,60+68,50)*0,30		28,230		
147	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	51,200	1,20	61,44
	W		2*2*6,40*2,00 " odľahčujúce dosky - opory 1 a 4 - 2 vrstvy		51,200		
148	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	137,000	2,40	328,80
	W		2*2*((7,10+2*2,00)*0,30) " odľahčujúce dosky - opory 1 a 4 - dve vrstvy		13,320		
	W		2*2*(7,10*(0,45+1,25)) " rubová strana - opory 1 a 4 - dve vrstvy		48,280		
	W		2*2*((2,3+1,7+2*0,65)*2,50+2*2,0*2,50/2+4*0,30*0,50) " kridla - opory 1 a 4 - dve vrstvy		75,400		
	W		Súčet		137,000		
149	M	2461700004060	Lak asfaltový izolačný	kg	141,150	4,88	688,81
	W		(51,20+137,00)*0,75		141,150		
150	K	711742568	Zhotovenie detailov pásmi NAIP pritavením, pracovných škár na ploche zvislej	m	14,200	2,40	34,08
	W		2*7,10 " styk úložný prah - záverná stienka, šírka 0,30 m		14,200		
151	K	711745568	Zhotovenie detailov pásmi NAIP pritavením, pracovných škár na styku zvislej a vodorovnej plochy, vrátane fabiónu zo sanačnej hmoty	m	14,200	2,40	34,08
	W		2*7,10 " styk úložný prah - odľahčujúca doska, šírka 0,40 m		14,200		
152	M	628310001205	Pás asfaltový nataviteľný modifikovaný	m2	11,431	9,30	106,31
	W		Na prekrytie + 15 %				
	W		14,20*0,30*1,15 " styk úložný prah - záverná stienka, šírka 0,30 m		4,899		
	W		14,20*0,40*1,15 " styk úložný prah - odľahčujúca doska, šírka 0,40 m		6,532		
	W		Súčet		11,431		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhör

Objekt:

600 - Prekládka vedenia Slovak Telekom

JKSO:

Miesto: k.ú. Bežovce

KS:

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ:

Správa ciest KSK

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

EUTECH, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 859,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 859,23	20,00%	1 371,85

Cena s DPH

v EUR

8 231,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhori

Objekt: **600 - Prekládka vedenia Slovak Telekom**

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 859,23

M - Práce a dodávky M

5 814,83

21-M - Elektromontáže

1 820,64

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 278,95

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

715,24

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 044,40

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia mosta M7170 cez záchytný kanál pred obcou Záhor

Objekt:

600 - Prekládka vedenia Slovak Telekom

Miesto: k.ú. Bežovce

Dátum: 27. 5. 2021

Objednávateľ: Správa ciest KSK

Projektant: EUTECH, a.s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 859,23

D	M		Práce a dodávky M				5 814,83
D	21-M		Elektromontáže				1 820,64
1	K	210010173.S	Montáž - Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 90 uložená pevne	m	78,000	2,84	221,52
	W		78,00 " chránička dočasnej preložky		78,000		
2	M	286130072805	Chránička tuhá dvojplášťová DN 90, HDPE	m	78,000	7,02	547,56
3	K	210020671.S	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru a kotvenia do mostných opôr a podpier	ks	4,000	81,54	326,16
	W		Konštrukciu spresniť podľa DVP				
	W		4 " odhad priemernej hmotnosti 1ks 100 kg		4,000		
4	M	132210006355	Profilový materiál na zhotovenie dočasnej nosnej konštrukcie	kg	400,000	0,78	312,00
	W		400 " odhadované množstvo		400,000		
5	M	369150001006	Lano oceľové nosné, vrátane závesov	m	50,000	2,64	132,00
6	K	210960104	Demontáž - rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 90 uložená pevne	m	78,000	1,30	101,40
7	K	210960745	Demontáž - konštrukcia oceľová, klasická	ks	4,000	45,00	180,00
	W		4 " demontovaná hmotnosť podľa zhotovenia		4,000		
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				3 278,95
8	K	220060751.S	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvar.trasy alebo kanálíka voľne uloženého kábla-TCEKE do 150 XN 0,8 mm	m	152,000	5,40	820,80
	W		80 " kábel TCEPKPFLE 50XN 0,6 - dočasné zatiahnutie do chráničky		80,000		
	W		Kábel sa po demontáži dočasného stavu skrúti				
	W		72 " kábel TCEPKPFLE 35XN 0,6 - definitívne uloženie do chráničky v rímse a výkopu		72,000		
	W		Súčet		152,000		
9	M	341240010100.S	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 50xN0,6 mm ²	m	80,000	16,26	1 300,80
10	K	220079033.1	Montáž spojky rovnej pre káble so žilami 0,6 a 0,8 mm CU do 60 žíl	ks	4,000	155,87	623,48
	W		1 " dočasná		1,000		
	W		3 " trvalá		3,000		
	W		Súčet		4,000		
11	M	345820037856	Spojka pre telekomunikačné káble rovná NITTO JCSA 300	ks	4,000	56,07	224,28
12	K	220969499	Demontáž (vytiahnutie) kábla uloženého voľne v ochrannej rúrke	m	80,000	1,62	129,60
13	K	220111499	Ostatné súvisiace montážne práce a materiál - komplet	kpl	1,000	179,99	179,99
	W		Príprava káblov, meranie dĺžok, rezanie				
	W		Preskúšanie elektrických hodnôt kábla pred montážou				
	W		Meranie na miestnom oznamovacom kábli po montáži				
	W		Vyplnenie meracieho protokolu				
	W		Ostatné nešpecifikované práce				
	W		1 " komplet		1,000		
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				715,24
14	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	10,000	13,38	133,80
15	K	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku so zakrytím v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm + 10 cm	m	12,000	3,53	42,36
16	M	583110000366	Piesok	m ³	1,000	32,34	32,34
	W		0,50*(0,10+0,10)*10,00 " objem 1 m ³		1,000		
17	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,62	6,20
18	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, farba oranžová	m	10,000	0,14	1,40
19	K	460560308	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy so zhutnením, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej štrkodrovou	m	5,000	5,76	28,80
20	M	583410004308	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	m ³	6,000	34,57	207,42
	W		0,50*1,20*10,00 " zásyp káblovej ryhy		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km, zloženie na skládke a poplatok	m3	6,000	9,24	55,44
22	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km	m3	114,000	1,82	207,48
	W		Odvozná vzdialenosť 20 km				
	W		6,00*(20-1)		114,000		
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 044,40
23	K	HZS010314	Revízia a revízna správa	hod	4,000	261,10	1 044,40

Príloha č. 3 Zoznam Subdodávateľov

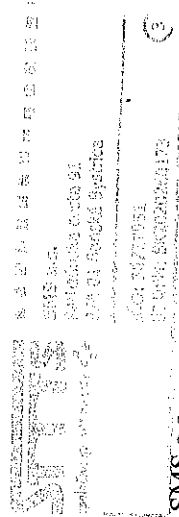
Zhotoviteľ: SMS a.s.

Sídlo: Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

IČO: 35 727 951

P.č.	Obchodný názov a sídlo subdodávateľa	IČO	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky	Osoba oprávnená konať v mene subdodávateľa	
					Meno a priezvisko	Adresa pobytu
1.	STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o., Mlynské nivy 61/A, 820 15 Bratislava	31 355 161	13,28%	Mostné prefabrikáty	Ing. Martin Volčko, Ing. Vladimíra Urbanová	
2.	Zakladanie staveb, a.s. organizačná zložka Bratislava, Košická 56, 821 08 Bratislava	36 688 487	9,98%	Špeciálne zakladanie	Ing. Milan Král	
3.	ZAPA beton SK s.r.o., Vajnorská 142 830 00 Bratislava	35 814 497	8,48%	Betón	Ing. Katarína Gáborová Ing. Andrej Hrabovský	
4.	BRB výroba s. r. o., Byčianska 126/497, 01003 Žilina	50 928 295	3,63%	Zvodidlá, zábradlia, rímsové kotvy	Branislav Beliančín	
5.	GEOstatik a.s., Kragujevská 11, 01001 Žilina	31 589 057	3,51%	Špeciálne zakladanie	Ing. Dušan Mráz	

V Banskej Bystrici dňa 14. 12. 2021



[Redacted signature box]

Ing. Dalibor Novotný, predseda predstavenstva SMS a.s.

[Redacted signature box]

JUDr. Barbora Lámerová – člen predstavenstva SMS a.s.



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

David Čáp, MBA

20.07.1983
narodený/a

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci

s odborným zameraním **Inžinierske stavby**

s evidenčným číslom **14021*20***

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

18.06.2021
Dátum vydania



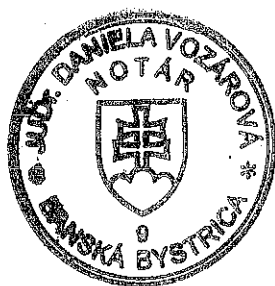
prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.
Predseda SKSI

OSVEDČUJEM,

že táto fotokópia listiny doslovne súhlasí s listinou, z ktorej bola vyhotovená. Táto listina je originálom, skladá sa z jedného listu. Fotokópia listiny obsahuje jeden list a je úplná. V predloženej listine nie sú zmeny, doplnky, vsuvky alebo škrty, ktoré by mohli oslabiť jej hodnovernosť. Na fotokópii listiny neboli vykonané opravy nezhôd s predloženou listinou.

Notár vidimáciou alebo legalizáciou neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine.

V Banskej Bystrici dňa 26.07.2021



JUDr. Martina Ziláková
notársky koncipient poverený
JUDr. Danielou Vozárovou
notárom so sídlom v Banskej Bystrici

PROFESNÍ ŽIVOTOPIS

OSOBNÍ INFORMACE	
Jméno, příjmení: DAVID ČÁP, MBA	Bydliště: Borovianska 31/1, Zvolen
Datum narození: 20.7.1983	Kontakt: david.cap@stavbymostov.sk
Vzdělávání, další studium (Začněte s nejnovější a jdete zpět v čase!)	
Doba trvání (od-do)	Název instituce
2019 – 2020	Paneurópska vysoká škola/MBA
1998 - 2002	Střední průmyslová škola stavební / maturita
VZDĚLÁNÍ, PRAXE POPIS	
Popis minulých projektů, datum zahájení a ukončení (rok-měsíc)	Náplň práce
Silnice I/3 křižovatka I/19 Tábor-Roudná (10/2003-06/04)	Mistr: Rekonstrukce mostu ev.č.3-061b
0306-II-C most Čekanice (10/2003 – 09/2006)	Mistr / stavbyvedoucí: SO 207 Most Čekanice
Stavba 0306-I Mezno-Chotoviny 02/2005-06/2005	Mistr: SO 6 224-I nadjezd na silnici III/00341 do Chotovin v km 70,391
Rekonstrukce mostu ev. č. D1-055 v km 52,835 dálnice D1 (06/2005 - 09/2006)	Stavbyvedoucí: SO 255 Most D1-055 v km 52,835
Lávka ev. č. 47c-L1 Jindřichův Hradec (09-10/2006)	Hlavní stavbyvedoucí: Lávka ev. č. 47c-L1 Jindřichův Hradec
Společné zařízení KPÚ Prudice (Dálnice D3) (10/2006-01/2007)	Hlavní stavbyvedoucí: Suchý poldr Prudice v km 65,360
Silnice I/38 Nymburk obchvat (01/2007 – 06/2007)	stavbyvedoucí SO1-202 Most přes Labe a inundační pole
R35 Hradec Králové (Sedlice) – Opatovice (7/2007-12/2009)	Hlavní stavbyvedoucí: SO201 Nadjezd na přeložce silnice II/333 v km 0,682 SO204 Most na sil.R35 přes trať ČD v km 2,400 SO213 Most na rondelu přes Opatovický kanál v km 0,550
I/38 Kolín obchvat: (01/2010 – 07/2013)	Hlavní stavbyvedoucí SO202 Most v km 2,400 přes Pekelskou rokli SO205 Most v km 5,600 přes Polepské údolí

<p>Dálnice D3 Tábor – Soběslav: (01/2011-08/2013) SO 7-213 Most přes lokální biokoridor v km 90,150 SO 7-232 most na polní cestě přes D3 v km 93,156</p>	<p>Hlavní stavbyvedoucí</p>
<p>Silnice II/125, SO201 - Nová opěrná zeď (08/2011 – 11/2011)</p>	<p>Hlavní stavbyvedoucí</p>
<p>II/351 Most ev.č.351-008 přes trať ČD za městem Příbyslav</p> <p>III/03815 Pohled, most ev.č.03815-2 (05/2013-08/2013)</p>	<p>Hlavní stavbyvedoucí: SO 201 Most ev. č. 351-008 SO 401 Úprava trakčního vedení SŽDC SO 402 Úpravy závěsného optického kabelu SO E - Dopravně inženýrské opatření</p> <p>SO 101 Komunikace III/03815 SO 201 Most ev. č. 03815-2 E.1 – Plán organizace výstavby E.2 – Dopravně inženýrském opatření</p>
<p>Diaľnica D1 Jánovce Jablonov, II.úsek: (08/2013-11/2015)</p>	<p>Hlavní stavbyvedoucí: SO 201-00P MOST NAD PRIVÁDZAČOM V KM 0,340 NA CESTE I/18 SO 202-00P MOST NAD LEVOČSKÝM POTOKOM NA POLNEJ CESTE 122-00 SO 212-00 MOST NA DIAĽNICI NAD CESTIU II/533 10,268 D1 SO 213-00 MOST NA DIAĽNICI NAD ŠIBENICKÝM POTOKOM A TRAŤOU ŽSR V KM 10,862 D1 SO 214-00 MOST NAD DIAĽNICOU NA PRÍSTUPOVEJ KOMUNIKÁCI K ODPOČÍVADLU LEVOČA V KM 11,736 D1 SO 215-00 MOST NAD DIAĽNICI NAD POLNOU CESTOU V KM 13,472 D1 SO 219-00 MOST NA DIAĽNICI NAD NEMEŠANSKÝM POTOKOM POL.CESTAMI V KM 17,337 D1 SO 233-00 ZÁRUBNÝ MÚR V KM 9,085 - 9,313 D1 VĽAVO SO 234-00 ZÁRUBNÝ MÚR V KM 9,070 - 9,270 D1 VPRAVO SO 235-01 ZÁRUBNÝ MÚR V KM 12,175 - 12,248 VĽAVO SO 235-01 ZÁRUBNÝ MÚR V KM 12,913 - 12,985 VPRAVO</p>
<p>I/77 Bardejov juhozápadný obchvat: (03/2015 – 09/2015)</p>	<p>Hlavní stavbyvedoucí: SO 204-00 Most nad údolím bezmenného potoka v km 3,715 SO 204-01 Úprava bezmenného potoka v km 3,650 a v km 3,740 SO 205-00 Most nad ulicou Tačevská v km 4,690</p>

	SO 206-00 Most nad cestou II/545 v km 4,995
I/72 Zbojská, sedlo -Tisovec, Čertova dolina: (08/2015 – 12/2015)	Hlavný stavbyvedúci: SO 101 – Rekonštrukcia cesty I/72 – 7 priepustov SO 151 – Rekonštrukcia koľaje žkm 33,328-33,375 železničný spodok SO 151 – Rekonštrukcia koľaje žkm 33,328-33,375 železničný zvršok SO201-00 Most na žel. trati nad preložkou potoka Furmanec SO202-00 Rekonštrukcia mostu nad bezmenným potokom v km 1,270 SO205-00 Most na žel. trati č.174 nad c I/72 v km 2,059 SO221-00 Zárubný múr v km 0,070-0,100 L SO222-00 Zárubný múr v km 0,125-0,215 L SO224-00 Oporný múr v km 0,300-0,460 P SO225-00 Oporný múr v km 0,570-0,615 P SO227-00 Oporný múr v km 0,745-0,830 P SO228-00 Zárubný múr v km 0,760-0,970 L SO232-00 Zárubný múr v km 1,110-1,245 L SO301-00 Preložka potoka Furmanec v km 0,220-0,315 SO302-00 Úprava potoka Furmanec v km 0,315-0,465 SO601-00 Preložka VN prípojky pre TS v km 1,300 SO605-00 Preložka NN vedenia v km 0,530-0,895 SO651-00 Preložka OOK Hnúšťa - Brezno v km 0,060 – 1,300 SO661-00 Preložka MTS v km 0,060 – 1,060
I/59 Dolný Kubín (Medzihradie-Kňažia) (05/2015 – 12/2015)	Hlavný stavbyvedúci: Most cez rieku Orava v obci Kňažia, ev.č.59-077B
Sústava na odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Prievidza - I.etapa (08/2015 – 12/2015)	Hlavný stavbyvedúci: SO 01 Obec Opatovce nad Nitrou SO 01.1 Stoková sieť SO 01.2 Domové prípojky
Ilava - úprava Podhradského potoka, I.etapa: (08/2015-10/2015)	Vedúci projektu: SO 02 Úprava toku rkm 1,100-2,256
Diaľnica D1 Ivachnová - Važec (v km 437,458 – 482,500 D1) Diaľnica D1 Trnava - Križovatka Lúka (D1 v km 49,500 - 95,450) (08/2015 – 12/2015)	Hlavný stavbyvedúci: Montáž svodidel

<p>Diaľnica D3 Žilina Strážov – Žilina Brodno (01/2016 – 12/2017)</p>	<p>Hlavný stavbyvedúci SO224-00 Most na D3 v km 10,800 nad preložkou cesty I/11 a Kysucou SO224-01 Most na D3 v km 10,800 nad preložkou cesty I/11 a Kysucou - mostné závery SO278-00 Protihluková stena na D3 v km 6,900 - 7,550 vľavo SO280-00 Protihluková stena na D3 v km 7,100 - 7,550 vpravo SO404-00 Portálová budova ZP SO405-00 Portálová budova VP SO412-00 Odvodnenie - horninová voda SO413-00 Odvodnenie - vozovková voda SO414-00 Požiarne vodovod SO415-00 Stavebné úpravy SO416-00 Studne a čerpacia stanica požiarnej vody N669 Protihluková stena na preložke c.I/11 km 0,420-0,620 vľavo N670 Preložka VN 22 kV km 10,915 D3 N704 Úprava VVN 110 kV č. 7851 a 7852 v km 10,9 D3</p>
<p>Cezhraničný most cez Dunaj medzi mestami Komárom – Komárno (06/2018 – 06/2019)</p>	<p>Zodpovedný technický vedúci stavby: SO201 Pylón P3, pilier P4</p>
<p>Rekonštrukcia ciest v BB kraji (06/2019 – 01/2020)</p>	<p>Hlavný stavbyvedúci - Rekonštrukcia cesty II/531</p>
<p>Rekonštrukcia ciest v BB kraji (06/2019 – 01/2020)</p>	<p>Hlavný stavbyvedúci - Rekonštrukcia cesty II/532</p>
<p>Dočasná sanácia zosuvu cesty II/531 – Červená Skala (11/2019 – 12/2019)</p>	<p>Hlavný stavbyvedúci</p>
<p>I/66 Brezno obchvat, II.etapa I. úsek (09/2020 – trvá)</p>	<p>Predstavitel' zhotoviteľa/vedúci stavby</p>
<p>ZAMESTNAVATEL (Zachéte s najnovější a jdete zpět v čase!)</p>	
<p>NÁZEV SPOLEČNOSTI (od-do)</p>	<p>Pracovní pozice</p>
<p>SMS a.s. (2013-současnost)</p>	<p>Vedoucí projektu, výrobní náměstek, vedoucí divize dopravních staveb, výrobní ředitel'</p>
<p>SMP CZ, a.s.(2003-2013)</p>	<p>Mistr, stavbyvedoucí, hlavní stavbyvedoucí</p>

OSTATNÍ

Oprávnění: Autorizovaný technik – mosty a inženýrské konstrukce

Evidenční číslo: 0602290

Datum získání způsobilosti: 12.05.2011

Oprávnění: Stavbyvedúci – Inžinierske stavby

Evidenční číslo: 14021*20*

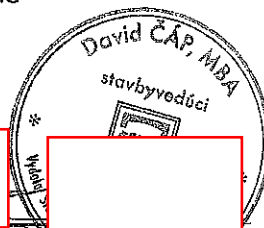
Datum získání způsobilosti: 18.06.2021

Oprávnění: Certifikovaný manažér komplexných projektov IPMA stupeň B

Číslo certifikátu: B-0245-9/2018

Datum získání způsobilosti: 1.6.2018

Prohlašuji pod trestem křivé přísahy, že výše uvedené informace jsou správné



David Čap, M



