

Zmluva o dielo č. 1/2022/RO
číslo zhotoviteľa: ZoD 275/2022/06444

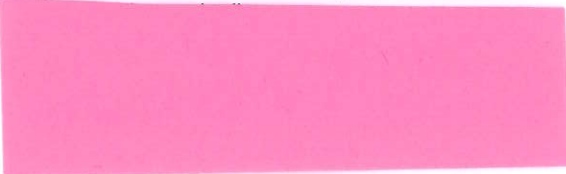
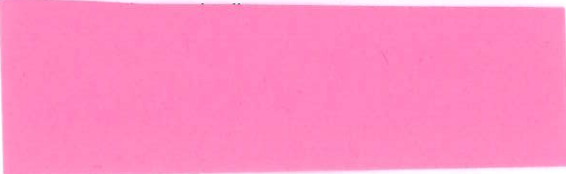
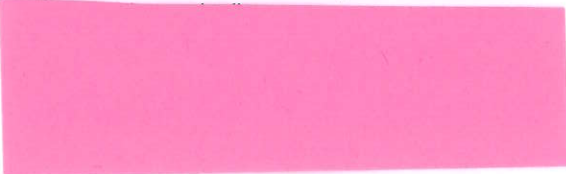
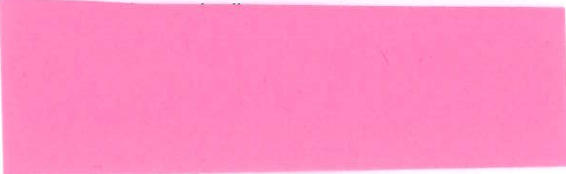
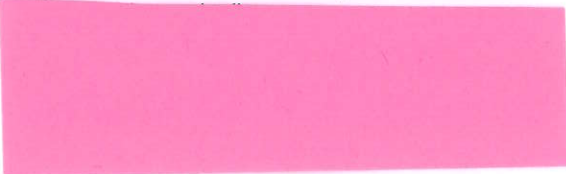
Článok 1
Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Názov: **Rekreačné služby mesta Senica, spol. s r.o.**
Sídlo: **Tehelná 1152/53, 905 01 Senica**
IČO: **44 525 371**
DIČ: **2022735528**
IČ DPH: **SK2022735528**
Zapísaný v: **Obchodný register Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, vložka číslo: 23091/T**
Zastúpený: **Mgr. Ľubomír Štvrtecký – konateľ**
Bankové spojenie: 
IBAN: 
SWIFT kód: 
Telefón: **034/6513833**
E-mail: **sprava@rsms.sk**

(ďalej len "objednávateľ")

1.2 Zhotoviteľ:

Názov: **COLAS Slovakia, a.s.**
Sídlo: **Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava**
IČO: **31 651 402**
DIČ: **2020492111**
IČ DPH: **SK2020492111**
Zapísaný v: **Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10798/T**
Zastúpený: **Predstavenstvom spoločnosti :**
Ing. Martin Papala - predseda predstavenstva
Ing. Kristína Brezanská - člen predstavenstva
Ing. Jaroslav Mikuš - člen predstavenstva
Bankové spojenie: 
IBAN: 
SWIFT kód: 
Telefón: 
E-mail: 

(ďalej len "zhotoviteľ")

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

uzatvárajú podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. OBCHODNÝ ZÁKONNÍK na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného Objednávateľom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok.

Článok 2

Predmet Zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo **„Oprava provizórneho premostenia typu „Bailey Bridge 24m“ v rekreačnej oblasti Kunovská priehrada“** (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať dielo.
- 2.3 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele od jeho prevzatia až do jeho odovzdania objednávateľovi.
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu oceneného rozpočtu, ktorý bol súčasťou jeho cenovej ponuky a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúkanej cene.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Článok 3

Kvalita diela

- 3.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle Článku 2 tejto Zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu jeho zhotovenia zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých jeho častí samostatne.
- 3.3 Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác príslušnými dokumentmi a to od začiatku až po ukončenie realizácie diela.

Článok 4

Miesto plnenia

- 4.1 Miestom plnenia diela na základe tejto Zmluvy je:

Rekreačná oblasť Kunovská priehrada.

Článok 5

Cena za dielo

- 5.1 Cena za dielo v celom rozsahu podľa Článku 2 tejto Zmluvy je stanovená na základe verejného obstarávania a je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách.
- 5.2 Dohodnutá cena za dielo sa považuje za pevnú, nemennú a maximálnu cenu.

- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi za riadne vykonanie diela na základe tejto Zmluvy dohodnutú cenu:

Cena bez DPH: 268 414,30 EUR

(slovom: dvestošesťdesiatosemtisícštyristoštrnásť eur a tridsať eurocentov)

Podrobná špecifikácia ceny za dielo je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

- 5.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto Zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v bode 5.3 tejto Zmluvy:
- a) sa oboznámil s projektovou dokumentáciou,
 - b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
 - c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve,
 - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
- 5.5 Cena za Dielo je stanovená ako víťazná ponuka zhotoviteľa, ktorú predložil na základe verejného obstarávania vyhláseného objednávateľom. Cenovú ponuku predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s predloženou projektovou dokumentáciou. Cena za dielo zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, služby ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo prevzatí a odovzdaní diela do užívania.
- 5.6 Ak zhotoviteľ ocenil niektorú položku z predloženého výkazu výmer vo verejnej súťaži nulovou (0) hodnotou alebo ju neocenil vôbec, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny zhotoviteľa a preto nemá nárok na úhradu.
- 5.7 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať si nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyš prác v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia projektu pre realizáciu stavby,
 - c) nepochopenia súťažných podkladov v procese verejného obstarávania,
 - d) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela,
 - e) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto Zmluve.
- 5.8 Objávateľ je oprávnený pred alebo počas realizácie diela meniť rozsah prác prípadne vykonať zmenu materiálov oproti rozpočtu stavby v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o VO“). Požiadavky na zmenu materiálu musia byť vykonané formou písomného zápisu v stavebnom denníku.
- 5.9 Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje vady a nedorobky. Zmenu materiálov, alebo vykonanie zmien oproti pôvodnej projektovej dokumentácii je za objednávateľa oprávnený potvrdiť stavebný dozor alebo technický dozor (ďalej len „dozor“), a to buď písomne alebo zápisom do stavebného denníka.
- 5.10 V prípade, že pri realizácii diela príde k zmenám diela na základe požiadaviek objednávateľa, je objednávateľ povinný odovzdať zhotoviteľovi súpis týchto zmien, ktoré zhotoviteľ ocení podľa jednotkových cien uvedených v jeho cenovej ponuke predloženej pri verejnom

obstarávaní. Ak nie je možné tieto zmeny oceniť týmto spôsobom z dôvodu, že príslušná jednotková cena nie je uvedená v predloženej cenovej ponuke, je možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, spracovať individuálnu kalkuláciu jednotkovej ceny spôsobom uvedeným v nasledovnom bode 5.11 tejto Zmluvy s podmienkou, že výšku takto vykalkulovanej jednotkovej ceny písomne odsúhlasí objednávateľ.

- 5.11 Spôsob ocenenia zmien uvedených v bode 5.10 tejto Zmluvy je dohodnutý nasledovne:
- a) ceny materiálov sa uplatnia podľa cien výrobcu alebo dodávateľa platných v deň obstarávania,
 - b) ceny strojov a ostatné priame náklady sa uplatnia podľa cien uvedených v špecifikácii predloženej cenovej ponuky, resp. na základe preukázateľných skutočných nákladov.
- 5.12 V prípade výskytu nepredvídateľných okolností, ktoré majú za následok realizáciu navyšiac prácu, zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je pri uzatváraní dodatkov na navyšiac práce povinný postupovať v súlade s § 18 Zákona o VO. Ocenenie navyšiac prácu musí byť v súlade s bodom 5.11 tejto Zmluvy.

Článok 6 **Čas plnenia**

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo špecifikované v Článku 2 tejto Zmluvy začať, zrealizovať a následne vypratať stavenisko v nasledovných dohodnutých termínoch:
- | | |
|--|--|
| Termín začatia prác na diele: | dňom prevzatia staveniska |
| Termín realizácie prác na diele vrátane odovzdania staveniska: | do troch (3) kalendárnych mesiacov od prevzatia staveniska |
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný do troch (3) kalendárnych dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením dohodnutých termínov uvedených v bode 6.1 tejto Zmluvy. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou diela následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávateľa. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou diela v prípade, ak nie je možné v prácach pokračovať z objektívnych príčin, t.j. najmä došlo k vzniku mimoriadne nepriaznivých poveternostných podmienok, ktoré trvajú najmenej päť (5) kalendárnych dní za sebou a ktorých existencia je zaznamenaná v stavebnom denníku a odsúhlasená objednávateľom a bráni riadnej realizácii diela.
- 6.5 V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením diela podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, má objednávateľ právo na náhradu škody, pričom Zmluva ostáva v platnosti.

Článok 7 **Zoznam zodpovedných osôb**

7.1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii diela na základe tejto Zmluvy:

- Za objednávateľa dozor: Ing. Ondrej Danada
- Za zhotoviteľa vedúci stavby: Ing. Marián Riegel

Článok 8 **Platobné podmienky**

- 8.1 Cenu za realizáciu diela bude objednávateľ uhrádzať
- a) čiastkovými faktúrami,
 - b) konečnou faktúrou.
- 8.1.1 Vykonané práce podľa tejto Zmluvy bude dodávateľ fakturovať priebežne, a to vždy za časť dohodnutých prác, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy. Podkladom pre vyhotovenie faktúry (čiastkovej faktúry) budú krycí list a dozorom objednávateľa odsúhlasený súpis vykonaných prác. Za časť realizácie diela na základe tejto Zmluvy sa považujú práce a dodávky, uvedené v súpise vykonaných prác a dodávok. Maximálny kumulatívny súčet priebežne vystavovaných čiastkových faktúr nesmie prekročiť spolu sumu vo výške 200 000,00 EUR bez DPH (slovom: dvestotisíc eur).
- 8.1.2 Posledná faktúra bude zhotoviteľom vystavená do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa protokolárneho odovzdania stavby.
- 8.2 Faktúry vystavené na úhradu budú vyhotovené a doručené objednávateľovi v dvoch (2) rovnopisoch, a musia obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov, a súčasťou jej textovej časti bude aj text: „*Oprava provizórneho premostenia typu Bailey Bridge 24m v rekreačnej oblasti Kunovská priehrada*“.
- 8.3 Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúr vystavených v zmysle tohto článku Zmluvy je tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 8.4 Objednávateľ vykoná pred úhradou kontrolu faktúr a v prípade, že niektorá faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi, objednávateľ takúto faktúru vráti zhotoviteľovi na opravu, resp. doplnenie. Zhotoviteľ je povinný predložiť opravenú, resp. doplnenú faktúru s tým, že sa v takom prípade lehota jej splatnosti bude predlžovať o dobu jej opätovného predloženia objednávateľovi. Pre účely tejto Zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z bankového účtu objednávateľa na bankový účet zhotoviteľa.
- 8.5 Objednávateľ uhradí faktúru vystavenú v zmysle tohto článku Zmluvy bezhotovostným prevodom finančných prostriedkov na bankový účet zhotoviteľa uvedený v Článku 1 tejto Zmluvy.
- 8.6 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže ku dňu podpisu tejto Zmluvy požadovať od zhotoviteľa **výkonovú bankovú záruku** pre prípad, že si zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy riadne a včas a objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka v sume 25% z celkovej ceny za dielo. Výkonová banková záruka bude vystavená

bankou podnikajúcou na území Slovenskej republiky alebo zahraničnou bankou, bude obsahovať záväzok, že v lehote siedmich (7) kalendárnych dní po doručení písomnej žiadosti od objednávateľa na zaplataenie, zaplatí banka objednávateľovi akúkoľvek sumu až do výšky 25% z celkovej ceny za dielo s tým, že obsahom takejto žiadosti bude bližšie špecifikované porušenie povinností zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy v období medzi nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy a podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a odstránení všetkých oznámených väd a nedorobkov.

- 8.7 Objávateľ je oprávnený použiť výkonovú bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky vrátane zmluvných pokút a náhrad škôd vyplývajúcich z tejto Zmluvy. V prípade využitia výkonovej bankovej záruky alebo jej časti objednávateľom, bude zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť výkonovú bankovú záruku do plnej výšky, t. j. 25% z celkovej ceny za dielo, a to najneskôr v lehote do štrnástich (14) kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy od objednávateľa na jej doplnenie.

Článok 9

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení tejto Zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil počas realizácie diela a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa.
- 9.2 Objávateľ sa zaväzuje včas odovzdať zhotoviteľovi všetky informácie, ktoré vyplývajú z plnenia tejto Zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na realizáciu diela.
- 9.3 V záujme riadneho splnenia predmetu tejto Zmluvy sa objednávateľ zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
- 9.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že práce potrebné k realizácii diela v rozsahu dohodnutom v tejto Zmluve sú predmetom jeho činnosti a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
- 9.5 Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel.
- 9.6 Technické riešenie diela bude zodpovedať súčasnej technickej úrovni, a bude v súlade s príslušnými zákonmi a slovenskými technickými normami (STN) v platnom znení.
- 9.7 Zhotoviteľ zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto Zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 9.8 Povinnosťou zhotoviteľa je strpieť výkon kontroly súvisiaci s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy a to oprávnenými osobami verejných inštitúcií a nasledovných subjektov:
- a) objednávateľ
 - b) Mesto Senica
- 9.9 V prípade, že na základe kontroly v zmysle bodu 9.8 tejto Zmluvy vzniknú objednávateľovi neoprávnené výdavky z dôvodu zapríčineného zo strany zhotoviteľa, vykonaná sa o tom písomný záznam, a objednávateľ má na základe uvedeného záznamu právo uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške preukázateľných neoprávnených výdavkov. Zhotoviteľ je povinný

tieto na základe kontroly zistené neoprávnené výdavky uhradiť na bankový účet objednávateľa a to do tridsiatich (30) kalendárnych dní od písomnej výzvy doručenej od objednávateľa.

Článok 10

Podmienky realizácie stavebných prác a povinnosti zmluvných strán

A. Odovzdanie stavby

- 10.1 Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko s právoplatnými potrebnými rozhodnutiami a povoleniami. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku, ktorého vedenie je povinný zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Pred odovzdaním staveniska objednávateľ vyzve zhotoviteľa na jeho prevzatie minimálne tri (3) pracovné dni vopred tak, aby zo strany zhotoviteľa mohla byť dodržaná lehota uvedená v Článku 6 bode 6.1 tejto Zmluvy.
- 10.2 Pri odovzdaní staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom (1) vyhotovení v papierovej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme.
- 10.3 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vyčistenie a vypratanie staveniska je zahrnuté v cene za dielo.
- 10.4 Najneskôr v deň odovzdania staveniska určí objednávateľ odberné miesta energií potrebných k realizácii diela. Náklady na odber uvedených energií znáša zhotoviteľ, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 10.5 Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 10.6 V prípade vykonávania prác nad alebo pod existujúcimi inžinierskymi sieťami je potrebné riadiť sa pokynmi dotknutých správcov týchto sietí.
- 10.7 Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác na diele vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť všetkých inžinierskych sietí počas realizácie diela a v prípade ich poškodenia znáša všetky náklady na ich opravu.

B. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 10.8 Objednávateľ je povinný prostredníctvom svojho dozoru sledovať obsah stavebného denníka a k záznamom v ňom uvedeným sa v prípade potreby vyjadrovať najneskôr do piatich (5) kalendárnych dní od ich zapísania.
- 10.9 Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojho dozoru kontrolovať dielo v každom stupni jeho realizácie. Ak sa pri takejto kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má dozor objednávateľa právo žiadať, aby zhotoviteľ vzniknuté vady na diele odstránil v čo najkratšom možnom termíne dohodnutom a uvedenom v stavebnom denníku, a ďalšie práce na diele zhotovoval riadne. V prípade, že tak zhotoviteľ neurobí, a vady neodstráni, považuje sa to za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 10.10 Objednávateľ a jeho dozor sú oprávnení kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce.

C. Povinnosti zhotoviteľa

- 10.11 Zhotoviteľ je prostredníctvom svojho určeného vedúceho stavby povinný viesť stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre realizáciu diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný oprávneným zástupcom objednávateľa, projektanta a dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje vedúci stavby vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem vedúceho stavby môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, dozor, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej a verejnej správy.
- 10.12 Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom dozoru v ňom uvedeným sa vyjadriť do piatich (5) kalendárnych dní, inak sa má za to, že s obsahom takéhoto zápisu súhlasí.
- 10.13 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny objednávateľa týkajúce sa a súvisiace s realizáciou diela.
- 10.14 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať v intervale minimálne jeden (1) krát za tridsať (30) kalendárnych dní pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov objednávateľa a zhotoviteľa. Z uvedených porád je zhotoviteľ povinný spísať samostatný záznam, ktorý bude podpísaný všetkými zúčastnenými, a ktorý bude neoddeliteľnou prílohou stavebného denníka.
- 10.15 Zhotoviteľ je povinný písomne alebo elektronicky najneskôr v lehote troch (3) pracovných dní vyzvať dozor objednávateľa na kontrolu a preverenie všetkých vykonaných prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprípustnými. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť objednávateľa takéto práce odkryť a to na svoje náklady. V prípade, že sa dozor objednávateľa v požadovanom termíne na stavenisko za účelom kontroly takýchto prác nedostaví, je zhotoviteľ oprávnený v prácach pokračovať. Neskoršie požadovanie odkrytia skrytých alebo neprístupných prác v takomto prípade znáša a hradí objednávateľ.
- 10.16 Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. OBCHODNÝ ZÁKONNÍK bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodné pokyny dané od objednávateľa na realizáciu diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 10.17 Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením realizácie diela pre nevhodnosť pokynov daných objednávateľom až do doby, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 10.18 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky, ktoré mu bránia realizovať dielo riadne a včas, je povinný bez zbytočného odkladu túto skutočnosť oznámiť objednávateľovi. Ak sa takéto prekážky nedajú odstrániť, navrhne zhotoviteľ objednávateľovi zmenu realizácie diela.
- 10.19 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na realizovanom diele do doby jeho protokolárneho odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí funkčnosť staveniska po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie pri výjazde vozidiel zo stavby.

- 10.20 Zhotoviteľ zodpovedá v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi za ochranu priestorov staveniska a jeho blízkeho okolia pred požiarimi.
- 10.21 Zhotoviteľ zodpovedá v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a jeho ochrannej zóne a je povinný vykonať také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
- 10.22 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vo svojej réžii všetkých pracovníkov na stavenisku osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné a špecializované práce musia byť vykonané len takými pracovníkmi zhotoviteľa, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonania takýchto prác a sú na takého práce odborne zaškolení. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov nachádzajúcich sa na stavenisku oboznámiť a zaškoliť z predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a zabezpečiť dodržiavanie týchto predpisov počas celej doby realizácie diela.
- 10.23 Počas realizácie prác nemôže zhotoviteľ znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a ani akosť prác, postupov, stavebných materiálov a dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela.
- 10.24 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu, jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť i odporúčania všetkých platných slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetu diela. Všetky použité materiály, výrobky a technológie pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
- 10.25 Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod., potrebné na realizáciu diela, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste a v blízkom okolí staveniska a zabezpečí koordináciu svojich prípadných subdodávateľov.
- 10.26 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela nepoužívať technológie, materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu (povolenia) ich vlastníkov, autorov alebo iných nositeľov práv. V opačnom prípade znáša zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
- 10.27 Zhotoviteľ je povinný pravidelne vykonávať pred začatím a počas realizácie prác kontrolu stavu a funkčnosti všetkých technických zariadení používaných pri realizácii diela. V prípade zistenia nedostatku tento urýchlene odstrániť. O vykonávaných kontrolách je povinný robiť záznam do stavebného denníka.
- 10.28 Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky vstupy na stavenisko musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou a pod.). V prípade znečistenia verejnej komunikácie či priestranstva je povinný zabezpečiť ich okamžité vyčistenie.
- 10.29 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť koordinátora dokumentácie a koordinátora bezpečnosti práce a zároveň je povinný zaobstarať vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

- 10.30 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a subdodávateľov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na cestných úsekoch a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri realizácii diela je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení a predpisy o ochrane životného prostredia.
- 10.31 Zhotoviteľ je povinný byť poistený proti škodám spôsobeným jeho činnosťou, vrátane možných škôd pracovníkov zhotoviteľa a to do výšky ceny diela bez DPH. Zhotoviteľ nesie voči objednávateľovi zodpovednosť za škody spôsobené činnosťou všetkých svojich subdodávateľov tak, ako by ich spôsobil on sám. Doklady o poistení je povinný predložiť zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr 1 (jeden) kalendárny deň pred samotným prevzatím staveniska a zahájením prác.

Článok 11

Odobzdzanie a prevzatie diela

- 11.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný ukončené dielo prevziať, ak sa nevyskytli také vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu.
- 11.2 Zhotoviteľ najmenej sedem (7) pracovných dní pred plánovaným odovzdaním hotového diela písomne vyzve objednávateľa k jeho prevzatiu. Najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
- 11.3 Pre odovzdanie hotového diela platí:
- Zmluvné strany vyhotovia Protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oprávnenými osobami uvedenými v Článku 1 tejto Zmluvy. Protokol, ktorý bude vyhotovený v štyroch (4) vyhotoveniach (3x pre objednávateľa a 1x pre zhotoviteľa), bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady,
 - ak objednávateľ odmietne podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, spíšu zmluvné strany o tom zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
 - drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác na diele, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta alebo dozoru objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia,
 - pri preberaní diela zistené prípadné drobné nedorobky, ktorých charakter umožňuje užívanie diela, nie sú dôvodom neprevzatia hotového diela objednávateľom.
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v dvoch (2) vyhotoveniach:
- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác,

- zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s odborným prekladom do slovenského jazyka,
- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
- zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- doklady o vykonaných funkčných skúškach.

V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z dokumentov a dokladov, ktoré sú pre užívanie diela povinné, má sa za to, že dielo má vady.

- 11.5 Na odovzdávacom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete tejto Zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola a funkčnosť vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby.
- 11.6 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo, resp. jeho časť má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, a o spôsobe a termíne ich odstránenia.
- 11.7 Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami, návrh ktorého pripraví zhotoviteľ.
- 11.8 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí odovzdať hotové dielo vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby ho bolo možné objednávateľom riadne prevziať a okamžite užívať.

Článok 12

Sankcie

- 12.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,05 % z dohodnutej ceny za dielo za každý jeden (1) kalendárny deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín ukončenia stavby dohodnutý v Článku 6 bode 6.1 tejto Zmluvy,
 - 0,05 % z dohodnutej ceny za dielo, resp. jeho časti za každý jeden pracovný deň omeškania v prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s odstránením väd na diele podľa Článku 11 bodu 11.6 alebo podľa Článku 13 bodu 13.9 tejto Zmluvy,
 - 300,00 EUR za každý aj začatý kalendárny týždeň omeškania, ak neodovzdal stavenisko v lehote podľa Článku 6 bodu 6.1 tejto Zmluvy.
- 12.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry za dielo, má zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

Článok 13

Zodpovednosť za vady na diele

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto Zmluvou, verejným obstarávaním a všeobecne záväznými

právnymi predpismi a pokynmi objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- 13.2 Dielo má vady ak:

- a) nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto Zmluve, príslušným slovenským a európskym technickým normám (STN EN) a záväzným predpisom,
 - b) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - c) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - d) sú chybné údaje v dokladoch nutných na jeho užívanie,
 - e) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. OBCHODNÝ ZÁKONNÍK alebo je zaťažené inými právami tretích osôb.
- 13.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím dokladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 13.4 Za skryté vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ v zmysle § 562 ods. (2) písmena c) zákona č. 513/1991 Zb. OBCHODNÝ ZÁKONNÍK počas **šesťdesiatich (60) kalendárnych mesiacov** od odovzdania hotového diela objednávateľovi.
- 13.5 Záručná doba na dielo podľa tejto Zmluvy je **šesťdesiat (60) kalendárnych mesiacov** a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia hotového diela bez väd a nedorobkov a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 13.6 Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že dielo bude počas záručnej doby spôsobilé na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu aj v čase svojej životnosti.
- 13.7 V prípade zabezpečenia subdodávok zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi.
- 13.8 Prípadnú reklamáciu na dielo podľa tejto Zmluvy sa objednávateľ zaväzuje uplatniť bezodkladne po jej zistení elektronickou poštou na mailovú adresu zhotoviteľa uvedenú v Článku 1 tejto Zmluvy a následne aj písomnou formou.
- 13.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd na diele ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie elektronickou formou podľa bodu 13.8 tejto Zmluvy a vady odstrániť v čo možno najkratšom možnom čase, ktorého dĺžku si zmluvné strany dohodnú písomne. O odstránení takejto vady na diele spíše zhotoviteľ zápis, ktorý bude obsahovať uvedené:
- mená zástupcov zmluvných strán,
 - dátum odstránenia vady,
 - podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
 - dátum začatia a dátum ukončenia prác na odstránení vady,
 - celková doba trvania vady od jej prvého oznámenia do celkového odstránenia,
 - vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
 - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- 13.10 V prípade, že zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle predchádzajúceho bodu 13.9 tejto Zmluvy alebo zápis o zistených vadách v zmysle bodu 11.6 tejto Zmluvy, alebo
- nezačne s odstraňovaním väd v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.
- 13.11 V prípade, že budú zistené také vady na diele, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie tejto Zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny za

dielo vo výške 10 % (desať percent). Týmto ustanovením nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od tejto Zmluvy.

Článok 14 **Zodpovednosť za škodu**

- 14.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov zhotoviteľom.
- 14.2 V prípade vzniku škody, ktorá vznikne porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek zo zmluvných strán, má druhá zmluvná strana nárok na náhradu takejto vzniknutej škody.

Článok 15 **Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody**

- 15.1 Vlastníkom diela pre účely plnenia tejto Zmluvy je objednávateľ.
- 15.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na realizáciu diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny uvedenej v Článku 5 bode 5.3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich prvého pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených objednávateľom pred ich zabudovaním.
- 15.3 Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ a to až do protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho časti objednávateľom.

Článok 16 **Odstúpenie od Zmluvy**

- 16.1 Od tejto Zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré táto Zmluva stanovuje a v zmysle § 344 zákona č. 513/1991 Zb. OBCHODNÝ ZÁKONNÍK.
- 16.2 Oznámenie o odstúpení od tejto Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne bez zbytočného odkladu, najneskôr však do siedmich (7) pracovných dní, ako sa o porušení ktorakolvek zo zmluvných strán dozvedela. Pre určenie uvedenej lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania takéhoto oznámenia.
- 16.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade jej podstatného porušenia zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ pred nástupom na realizáciu diela nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poisťné zmluvy podľa Článku 10 bodu 10.31 tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
 - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ dohodnutým spôsobom upozornený a ktoré aj napriek tomu v primeranej lehote neodstránil,

- ak zhotoviteľom realizované práce na diele sú vykonávané nekvalitne a nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto Zmluvy,
- ak zhotoviteľ nie je schopný plniť túto Zmluvu,
- ak je na zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizačnom konaní alebo v likvidácii,
- ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením konečného termínu ukončenia realizácie a protokolárneho odovzdania diela.

- 16.4 Ak oprávnená strana oznámi druhej zmluvnej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak táto oprávnená strana nevyužije právo od tejto Zmluvy odstúpiť v lehote podľa bodu 16.2 tejto Zmluvy, môže od tejto Zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 346 zákona č. 513/1991 Zb. OBCHODNÝ ZÁKONNÍK.
- 16.5 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od tejto Zmluvy podľa bodu 16.2 tejto Zmluvy stanoví na plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od tejto Zmluvy až po uplynutí takto stanovenej dodatočnej lehoty a to rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 16.2 tejto Zmluvy.
- 16.6 Odstúpením od tejto Zmluvy táto zaniká dňom doručenia oznámenia o odstúpení oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 16.7 Odstúpením od tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od tejto Zmluvy zhotoviteľom zrealizovaná.
- 16.8 V prípade odstúpenia od tejto Zmluvy:
- a) zostáva časť diela zhotovená do odstúpenia vlastníctvom objednávateľa,
 - b) sú si zmluvné strany povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.

Článok 17

Záverečné ustanovenia

- 17.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 17.2 Táto Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení.
- 17.3 Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy sa riadia jej ustanoveniami. Práva a povinnosti zmluvných strán touto Zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. OBCHODNÝ ZÁKONNÍK a podporne ostatnými všeobecne záväznými predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 17.4 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto Zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu súdu v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.

- 17.5 Túto Zmluvu je možné meniť a/alebo doplniť len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom o VO v platnom znení.
- 17.6 Zmeny a doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len písomne vo forme dodatkov k tejto Zmluve, ktoré sa stávajú jej neoddeliteľnou súčasťou po podpísaní oboma zmluvnými stranami, ktorí sa na jej zmene alebo doplnení dohodli. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatky k tejto Zmluve viažuce sa na dohodnutú cenu diela podľa tejto Zmluvy neakceptovať.
- 17.7 Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tejto Zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, že nebola uzatvorená v tiesni ani za zvlášť nevýhodných podmienok, prečítali si ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 17.8 Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží štyri (4) vyhotovenia a zhotoviteľ dve (2) vyhotovenia.
- 17.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- a) Príloha č. 1: Rozpočet stavby s oceneným výkazom výmer

V Senici dňa

V Trnave dňa

za objednávateľa
Mgr. Ľubomír Štvrtecký, konateľ
konateľ

za zhotoviteľa
Ing. Martin Papala
predseda predstavenstva

za zhotoviteľa
Ing. Kristína Brezanská
člen predstavenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia provizórneho premostenia BAILEY BRIDGE 24M

Objekt:

1390-1 - SO 02.1 BAILEY BRIDGE 24M - Kunovská priehrada

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Rekreačné služby mesta Senica rsms s.r.o., Senica

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ProPonti s.r.o. Šamorín

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31 651 402

SK2020492111

47 553 111

SK282 001 3251

Cena bez DPH

268 414,30

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

Cena s DPH

v

EUR

322 097,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Martin Papala
predseda predstavenstva

Kristína Brezanská
členka predstavenstva

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia provizórneho premostenia BAILEY BRIDGE 24M

Objekt:

1390-1 - SO 02.1 BAILEY BRIDGE 24M - Kunovská priehrada

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Rekreačné služby mesta Senica rsm s.r.o., Senica

Projektant:

ProPonti s.r.o. Šamorín

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód - lu - op

Cena celkom EUR

Náklady z rozpočtu

268 414,30

HSV - Práce a dodávky HSV

52 189,92

1 - Zemné práce

1 896,39

2 - Zakladanie

23 121,23

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 138,54

4 - Vodorovné konštrukcie

872,66

5 - Komunikácie

11 086,93

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 149,00

99 - Presun hmôt HSV

925,17

PSV - Práce a dodávky PSV

61 499,88

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 523,58

783 - Nátery

57 976,30

M - Práce a dodávky M

143 399,41

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

143 399,41

OST - Ostatné

11 325,09

OST - Ostatné

11 325,09

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Rekonštrukcia provizórneho premostenia BAILEY BRIDGE 24M

1390-1 - SO 02.1 BAILEY BRIDGE 24M - Kunovská priehrada

Miesto:

Objednávateľ:

Rekreačné služby mesta Senica rsm.s.r.o., Senica

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Dátum:

Projektant:

ProPonti s.r.o. Šamorín

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				268 414,30
D	1		Zemné práce				52 189,92
1	K	111201101.S	Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	2,000	31,85	1 896,39
	vv		"odstránenie krovin a tráv v mieste projektovaných opôr"				63,70
	vv		2,00				
2	K	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	2,000	27,60	386,40
	vv		"odstránenie asfaltu v mieste budúcich opôr"				
	vv		"uvažuje sa plocha pom konieckridel mosta + 1m za každou oporou"				
	vv		3,60*(1,00+1,00)*2				
	vv		Súčet		14,000		
	vv				14,000		
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	9,120	11,61	105,88
	vv		"odkopávka koruny hrádze pre osadnie cestného panela"				
	vv		0,38*2*6*2				
4	K	122201109.S	Odkopávka a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	9,120		
	vv		9,12*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva"		2,736	1,70	4,65
	vv				2,736		
5	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	9,060	15,57	141,06
	vv		"odvoz a dovoz zemin na zásyp z dočasnej skládky vedľa staveniska (2x objem)"				
	vv		"výkopy, ktoré sa použijú na spätný zásyp - tam" 4,53		4,530		
	vv		"výkopy, ktoré sa použijú na spätný zásyp - späť" 4,53		4,530		
	vv		Súčet		9,060		
	vv				9,060		
6	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	15,690	13,45	211,03
	vv		"výkop za oporami" 9,12		9,120		
	vv		"spätný zásyp opory / ten pôvodný materiál" 4,53		4,530		
	vv		"nakopovaný materiál"		-4,530		
	vv		"nášyp za oporami - štrkopiesok, štrkodrvina" 5,55		5,550		
	vv		"obsyp opory lomovým kameňom + štrkodrvina" 5,55		5,550		
	vv		Súčet		15,690		
	vv				15,690		
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	15,630	11,33	177,09
	vv		"manipulácia so zeminou v rámci staveniska celý objem zeminy výkopu+omica+dovezená zemina"				
	vv		15,63				
8	K	167101103.S	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m ³	15,630	11,33	177,09
	vv		"manipulácia so zeminou v rámci staveniska celý objem zeminy výkopu+omica+dovezená zemina"				
	vv		15,63				
9	K	1711011011.S	Uloženie sypaniny do násypu z nepriepustných hornín s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m ³	4,525	8,21	37,15
	vv		"násyp kúžele pri oporách - zemina výkopu"				
	vv		"opora 1" 0,63*0,25*2		0,315		
	vv		"opora 2" 0,42*0,25*2		0,210		
	vv		"bočný násyp napojenia na existujúcu komunikáciu"				
	vv		"cesta za oporou 2" 2,00		2,000		
	vv		"cesta za oporou 1" 2,00		2,000		
	vv		Súčet		4,525		
	vv				4,525		
10	K	171201201.1S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	4,590	4,95	22,72
	vv		"skládka pre prebytočnú zeminu"				
	vv		9,12-4,53				
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³ - dočasná skládka	m ³	4,530	4,95	22,42
	vv		"zriadenie dočasnej skládky zeminy v okolí staveniska"				
	vv		4,53				
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,530		
	vv		4,59*1,8		8,262	21,23	175,40
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	1,829	5,66	10,35
	vv		"zásyp za novými oporami"				
	vv		"opora 1" 0,25*3,45		0,863		
	vv		"opora 2" 0,28*3,45		0,966		
	vv		Súčet		1,829		
	vv				1,829		
14	M	583410004300	Štrkodrvka frakcia 0-32 mm	t	4,024	26,90	108,25
	vv		1,829*2,20		4,024		

15	K	174101001.8	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "spätný zásyp za novými oporami" "opora 1 zásyp opory" 0,45*3,45 "opora 2 zásyp opory" 0,63*3,45 Súčet	m3	3,727	5,66	21,09
16	M	583310003500	Sirkoplesok frakcia 4-63 mm, STN EN 13450 3,727*2,2	t	8,199	28,31	232,11
D 2							
17	K	212792311.S	Zakladanie Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové zvísle potrubie HDPE DN 100 +4 kolená 90st "odvodnenie mostnej opory 2 (PVC DN100)" (0,90+0,40)*2	m	2,600	28,06	72,96
18	K	273362510.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 10 mm - 0.00001t "pre dodatočné vlepovanie vstuz" 1780,00	cm	1 780,000	2,60	4 628,00
19	M	589510002300	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 10 mm 17,80*0,00069	t	0,012	1 769,54	21,23
20	K	275313811.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 30/37 "podbetónovanie rohu betónového panela" 1,00	m3	1,000	396,38	396,38
21	K	282612111.1S	Tesniaca trysková injektáž, injektáž mikropilót - vysokotlaková - SOILCRETE -T s cementovou suspenziou "presná potrena sa určí n azáklade skutočných pomerov na stavbe, uvažuje sa 50% objemu zeminy určenej na utesnenie" (4*3,14*0,50*0,50*2)*0,50	m3	3,140	5 733,33	18 002,66
D 3							
22	K	334323138.S	Zvislé a kompletne konštrukcie Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 "opora O1 - záverný múrik , krídla" 0,34*3,455*0,50+1,14*0,30*0,76*2 "opora O2 - záverný múrik , krídla" 0,34*3,455*0,50+1,14*0,30*0,76*2-0,30*0,26*0,34*2 Súčet	m3	2,161	276,05	596,54
23	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie "opora O1 - záverný múrik , krídla" 0,50*3,455*2+0,76*1,14*2*2 "opora O2 - záverný múrik , krídla" 0,50*3,455*2+0,76*1,14*2*2 Súčet	m2	13,842	59,46	823,05
24	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,842	17,70	245,00
25	K	334362116.S	Výstuž dříeku, krídla , steny , opór z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií "opora 1 - (komplet) : " 0,09263 "opora 2 - (komplet) : " 0,09263 Súčet	t	0,186	2 548,14	473,95
D 4							
26	K	428995001.1S	Vodorovné konštrukcie Osadenie vložky elastomernej zaťaženia do 400 kN, všesmerné nekotvené , hr.15 mm 0,13*2+0,337*2	m2	0,934	169,88	158,67
27	M	999-L	Vložka elastomerová, hr.15 mm	m2	0,934	764,44	713,99
D 5							
28	K	564851111.S	Komunikácie Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 150 mm "S2- konštrukcia vozovky na opore" 14,00	m2	14,000	9,20	128,80
29	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhrutnením, CBGM C 5/6, po zhrutnení hr. 200 mm "podkladná vrstva pod cestným panelom" (2,00*3,00*2,00)*2	m2	24,000	23,36	560,64
30	K	573131101.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m2 "S2- konštrukcia vozovky na opore" 14,00	m2	14,000	1,13	15,82
31	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,30 kg/m2 "S2- konštrukcia vozovky na opore" 14,00	m2	14,000	1,13	15,82
32	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 40 mm "S2 - konštrukcia vozovky na opore" 14,00 "S1 - obrusná vrstva na moste" 25,50*3,34 Súčet	m2	99,170	70,78	7 019,25
33	K	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 70 mm "S2- konštrukcia vozovky na opore" 14,00	m2	14,000	70,78	990,92
34	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťažného do hr. 40 mm 3,00*2,00*4	m2	24,000	20,53	492,72
35	M	593810000900.S	Cestný panel , lxšxv 3000x2000x180 mm	ks	4,000	465,74	1 862,96

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12 149,00	
36	K	911332331.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úroveň zachytenia H2 so zabaranením stĺpkov pri vz. do 1,9 m	m	20,000	63,70	1 274,00
VV			5,00*4		20,000		
37	M	553550001400.S	Zvodidlo mostné ocelové jednoduché bez výplne, úroveň zachytenia H2, so stĺpkmi, komplet s náterom, bez dilatácií	m	20,000	92,02	1 840,40
38	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	6,000	42,47	254,82
39	M	404410112370	Informačná značka ZDZ 304 "Prednosť pred protiidúcimi vozidlami", Zn lisovaná, V2-600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	212,35	212,35
40	M	404410033940	Regulačná značka ZDZ 203 "Prednosť protiidúcich vozidiel", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	212,35	212,35
41	M	404410036075	Regulačná značka ZDZ 240-20 "Maximálna hmotnosť (20 t)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	212,35	424,70
42	M	404410182468	Špeciálna dodatková tabuľa ZDZ 522 V2RA2 "Jediné vozidlo", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	212,35	424,70
43	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	2,000	134,49	268,98
44	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	2,000	35,39	70,78
45	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	14,16	28,32
46	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	6,000	11,33	67,98
47	K	933902031.1S	Zaťažovacia skúška mosta statická	ks	1,000	5 450,20	5 450,20
48	K	977141114.S	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 14 mm hĺbky 100 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	178,000	7,79	1 386,62
VV			"kotvenie úložnej platne"				
VV			8*2+7*2		30,000		
VV			"kotvenie zábradlia na krídlach"				
VV			8*4		32,000		
VV			"kotvenie výstuže do ŽB cestného panela"				
VV			(12+12+17*2)*2		116,000		
VV			Súčet		178,000		
49	K	979081111.S	Odvos suliny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	2,534	8,34	21,13
50	K	979081121.S	Odvos suliny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	38,010	0,85	32,31
VV			2,534*15 "Prepočítané koeficientom množstva"		38,010		
51	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,534	70,78	179,36
D 99		Presun hmôt HSV				925,17	
52	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	108,972	8,49	925,17
D PSV		Práce a dodávky PSV				61 499,88	
D 711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3 523,58	
53	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,921	6,37	44,09
VV			"náter plochy opory 1 a 2, ktorá je v styku so zemou"				
VV			(0,50*3,455+0,76*1,14*2)*2		6,921		
54	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	3 963,78	7,93
VV			6,921*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva"		0,002		
55	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	13,841	6,37	88,17
VV			"náter plochy opory 1 a 2, ktorá je v styku so zemou"				
VV			(0,50*3,455+0,76*1,14*2)*2		13,841		
56	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,015	4 176,13	62,64
VV			13,841*0,0011 "Prepočítané koeficientom množstva"		0,015		
57	K	711311111.1S	Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek -lepiaca vrstva, ref.výr. SIKALASTIC 827 HT, reakčná vrstva, ref.výr. SIKACOR HM MASTIC, základný náter, ref.výr. SIKACOR HM PRIMER kompletne s materiálom	m2	85,170	37,66	3 207,50
VV			"S1- konštrukcia vozovky na moste" 85,17		85,170		
58	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	113,25	113,25
D 783		Nátery				57 976,30	
59	K	783120320.1S	Pozinkovanie pôvodných čapov mosta	m2	10,000	69,37	693,70
60	K	783152112.S	Nátery ocel. konštr. epoxidové dvojnás. so základným náterom	m2	1 106,000	27,60	30 525,60
VV			"náter pôvodnej konštrukcie" 900,00		900,000		
VV			"náter novej konštrukcie" 206,00		206,000		
VV			Súčet		1 106,000		
61	K	783903111.S	Očistenie prúdom piesku (otryskanie)	m2	900,000	26,19	23 571,00
62	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	900,000	3,54	3 186,00
D M		Práce a dodávky M				143 399,41	
D 43-M		Montáž ocelových konštrukcií				143 399,41	
63	K	430150101.1S	Uvoľnenie mosta z ložísk pomocou lisov	kompl	1,000	2 618,93	2 618,93
64	K	430150101.2S	Demontáž konštrukcie mosta v celku a uloženie na plochu pripravenú ku kompletnej demontáži prvkov	kompl	1,000	19 620,71	19 620,71

65	K	430150101.4S	Demontáž a montáž pôvodného mosta	kompí	1,000	35 843,90	35 843,90
66	K	430150101.5S	Uloženie mosta do pôvodnej polohy	ks	1,000	19 620,71	19 620,71
67	K	430150101.6S	Odvoz pôvodnej konštrukcie do výroby - tam a späť	ks	1,000	3 185,18	3 185,18
68	K	430155101	Cestné mosty plnostenné zvarané - oceľová konštrukcia - montáž	kg	5 251,000	2,69	14 125,19
69	M	1348311111	Cestné mosty plnostenné zvarané - oceľová konštrukcia - materiál	kg	5 513,550	8,56	47 195,99
		VV	5251*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		5 513,550		
70	M	1348311112	Nové oceľové čapy - spojovací materiál	kg	80,000	14,86	1 188,80
D		OST	Ostatné				11 325,09
D		OST	Ostatné				11 325,09
71	K	000200061	Prieskumné práce - stavebný prieskum stavebno - statického stavu, obhliadka oceľovej konštrukcie po odstránení náterov a korózie a zhodnotenie ich stavu, vypracovanie správy z prehliadky	eur	1,000	2 123,45	2 123,45
72	K	000200061.S	Prieskumné práce - stavebný prieskum stavebno - statického stavu starej konštrukcie po očistení	eur	1,000	4 954,73	4 954,73
73	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	4 246,91	4 246,91