

ZMLUVA O DIELO
uzavretá podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
Číslo zmluvy objednávateľa:
Číslo zmluvy zhotoviteľa: ZoD 114/2024/08411

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: **Obec Chorvátsky Grob**
Sídlo: **Námestie Josipa Andriča 17, 900 25 Chorvátsky Grob**
V mene ktorej koná: **JUDr. Mgr. Vladimíra Vydrová, starostka**
IČO: **00 760 304**
DIČ: **2020662105**
Bankové spojenie: **Prima banka Slovensko, a.s.**
IBAN: **SK73 5600 0000 0066 0126 5001**
Tel.: **02/322 230 00**
e-mail: **podatelna@chorvatskygrob.sk**
(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.
Sídlo: **Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava**
Štatutárny orgán: **predstavenstvo**
zástupcovia: **Ing. Martin Papala-predseda predstavenstva**
Ing. Kristína Brezanská-člen predstavenstva
Ing. Jaroslav Mikuš-člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať
vo veciach zmluvných: **Ing. Tomáš Žiaček, riaditeľ Divízie západ**
vo veciach technických: **Ing. Tomáš Heč, vedúci strediska Nitra**
IČO: **31 651 402**
DIČ: **2020492111**
IČDPH: **SK 2020492111**
Obchodný register: **Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sa, Vložka č. 10798/7**
Bankové spojenie: **Komerční banka, a.s., pobočka zahraničnej banky**
IBAN: **SK11 8100 0001 0700 5747 0257**
(ďalej len "Zhotoviteľ")

2. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť stavebné práce a dodávku materiálov pre stavbu „**Chorvátsky Grob, Čierna Voda, Triblavinská ulica, Splašková a dažďová kanalizácia**“ (ďalej len "Dielo") za podmienok dohodnutých v Zmluve a Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať Dielo.
- 2.3 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele až do jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom.
- 2.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy obdržal od Objednávateľa dve vyhotovenia projektovej dokumentácie na zhotovenie Diela (ďalej len "Projektová dokumentácia"). Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred uzavretím Zmluvy dôkladne oboznámil s Projektovou dokumentáciou. Projektová dokumentácia tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa odovzdaných podkladov pre plnenie zmluvy, technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem, tak aby slúžilo určenému účelu. Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ na vlastné náklady a zodpovednosť, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2.6 Predmet plnenia (Dielo) musí byť realizovaný v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ má nárok na zaplatenie výlučne skutočne zrealizovaných prác, ktoré sú v súlade s Projektovou dokumentáciou v rozsahu oceneného výkazu výmer.

3. Cena za Dielo

- 3.1 Cena za Dielo je stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a považuje sa za pevnú, nemennú a maximálnu cenu

cena bez DPH	652 031,52 eur
20 % DPH	130 406,30 eur
cena vrátane DPH	782 437,82 eur

- 3.2 Cena za Dielo bola zaokrúhlená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, Projektovej dokumentácie a súťažných podkladov. Všade, kde sa v Zmluve spomína cena za Dielo, má sa tým na mysli cena Diela vrátane DPH.

- 3.3 Cena za Dielo je cena maximálna a zahŕňa náklady na splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov Zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie Diela Objednávateľovi tak, aby bolo Dielo užívania schopné a spôsobilé na kolaudáciu, vrátane dopravných nákladov, skladného, nákladov na vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie Diela, prípravné stavebné práce, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska a pod. Akékoľvek dodatky k Zmluve navyšujúce cenu Diela, s výnimkou možností podľa bodu 3.6. tohto článku a § 18 zákona o verejnom obstarávaní, sú vylúčené.

- 3.4 Ceny a sadzby uvedené v ocenenom výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou Diela, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov a obhliadky staveniska, na ktorých je cena diela založená. Má sa za to, že zriaďovacie náklady Zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.

- 3.5 Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v rozpočte zaväzujú Zhotoviteľa a platia počas trvania Zmluvy.

- 3.6 K zmene ceny môže dôjsť:

- 3.6.1 pri zmene zákonnej sadzby DPH,
- 3.6.2 pre zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území SR, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke. Toto musí Zhotoviteľ preukázať.
- 3.6.3 pri oprávnených naviac prác odsúhlasených objednávateľom podľa § 18 zákona.

4. Platobné podmienky

- 4.1 Objednávateľ bude uhrádzať cenu za Dielo nasledovne:

- 4.1.1 konečnou faktúrou.

- 4.2 Zhotoviteľ je povinný vypracovať jedenkrát mesačne, najneskôr do piateho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca súpis vykonaných prác a dodávok a predložiť ho Objednávateľovi k odsúhlaseniu a to v rozsahu, ako je špecifikovaná cena za Dielo. Súčasťou súpisu vykonaných prác a dodávok musí byť zisťovací protokol a fotodokumentácia zrealizovaných prác, a to obzvlášť detailne zachytených konštrukcií, ktoré sú ďalšími prácami zakryté, v rozsahu minimálne 30 digitálnych fotografií na CD/ DVD. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto Zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek. Stavebný dozor najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu predmetný súpis vykonaných prác a zisťovací protokol odsúhlasí alebo vráti Zhotoviteľovi na prepracovanie. V prípade vrátenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu stavebným dozorom Zhotoviteľovi na prepracovanie, prepracuje Zhotoviteľ predmetné podklady v zmysle pokynov stavebného dozoru a predloží ich znovu na odsúhlasenie stavebnému dozoru.
- 4.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť konečnú faktúru až na základe schváleného konečného súpisu celého rozsahu vykonaných prác, za ktorý je predmetná faktúra vystavená.
- 4.4 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi faktúru vrátane príloh (s výnimkou fotodokumentácie na CD/DVD) v štyroch vyhotoveniach v písomnej forme na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví Zmluvy a tiež v elektronickej forme na e-mailovú adresu Objednávateľa,
- 4.5 Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení. Faktúra musí obsahovať minimálne tieto údaje:
- označenie faktúra a jej číslo,
 - označenie Objednávateľa a Zhotoviteľa (názov, právna forma, sídlo), IČO, DIČ, IČ DPH,
 - označenie banky a čísla účtu,
 - miesto a názov Diela, evidenčné číslo stavby,
 - číslo Zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
 - označenie skupiny výdavkov fakturovaných stavebných prác a/alebo vybavenia v zmysle ekonomickej klasifikácie Metodického usmernenia Ministerstva financií Slovenskej republiky č. MF/010175/2004-42,
 - zdaniteľné obdobie,
 - deň vystavenia, deň splatnosti faktúry,
 - účtovanú čiastku bez DPH, DPH a sumu spolu s DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch – všetky sumy budú uvedené s presnosťou na dve desatinné miesta,
 - pečiatku a podpis oprávneného zástupcu Zhotoviteľa.
- 4.6 K faktúre je Zhotoviteľ povinný doložiť nasledovné náležitosti:
- krycí list faktúry,
 - zisťovací protokol,
 - schválený súpis vykonaných prác,
 - CD/DVD s fotodokumentáciu zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác, v počte minimálne 30 digitálnych fotografií.
- 4.7 Konečná faktúra bude Zhotoviteľom vystavená do 14 dní odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a okrem náležitostí uvedených v bode 4.5 musí obsahovať:
- vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet Zmluvy – na základe schválených súpisov prác,
 - vyúčtovanie všetkých zmluvných pokút a oprávnených nárokov Objednávateľa na náhradu škody, na ktoré mu vznikol nárok do vyhotovenia konečnej faktúry, ako aj vyúčtovanie nárokov na náhradu zvýšených nákladov spôsobených Objednávateľovi činnosťou Zhotoviteľa,
 - vyúčtovanie prípadných služieb a prác, ktoré Objednávateľ Zhotoviteľovi poskytol, resp. pre Zhotoviteľa vykonal počas realizácie Diela.
- 4.8 Faktúra bude rozpísaná podľa klasifikácie produkcie za účelom zaradenia do HIM.

- 4.9 V prípade, ak faktúra Zhotoviteľa nebude obsahovať náležitosti v zmysle bodov 4.5 až 4.6, resp. konečná faktúra aj podľa bodu 4.7 tohto článku, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
- 4.10 Lehota splatnosti faktúr je **60 dní** odo dňa doručenia faktúry
- 4.11 Zmluvné strany sa dohodli, že úspešný uchádzač ku dňu prevzatia staveniska zabezpečí, a pri prevzatí staveniska a po vyzvaní Objednávateľom odovzdá Objednávateľovi výkonovú bankovú záruku pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy riadne a včas a Objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka (ďalej len „výkonová banková záruka“) v sume 10% z celkovej sumy Diela. Výkonová banková záruka bude vystavená bankou podnikajúcou na území SR alebo zahraničnou bankou, bude obsahovať záväzok, že v lehote 7 dní po doručení písomnej žiadosti Objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka Objednávateľovi akúkoľvek sumu až do výšky **10%** z celkovej sumy Diela s tým, že obsahom žiadosti bude bližšie špecifikované porušenie povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy, v období medzi nadobudnutím účinnosti Zmluvy a podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a odstránení všetkých oznámených väd a nedorobkov.
- 4.12 Objednávateľ 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. do 10% z celkovej sumy diela, a to najneskôr do 14 dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na jej doplnenie.
- 4.13 Zmluvné strany sa dohodli, že po výzve Objednávateľom Zhotoviteľ ku dňu odovzdania a prevzatia Diela zabezpečí, a pri podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela odovzdá Objednávateľovi záručnú bankovú záruku zabezpečujúcu povinnosti Zhotoviteľa počas záručnej doby pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy a Objednávateľovi voči nemu vznikne pohľadávka (ďalej len „záručná banková záruka“) v sume 5% z celkovej sumy Diela. Záručná banková záruka bude vystavená bankou podnikajúcou na území SR, bude obsahovať záväzok, že v lehote 7 dní po doručení písomnej žiadosti Objednávateľa na zaplatenie, zaplatí banka Objednávateľovi akúkoľvek sumu až do výšky 5% z celkovej sumy Diela s tým, že obsahom žiadosti bude bližšie špecifikované porušenie povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy, v období počas plynutia záručnej doby na Dielo.
- 4.14 Objednávateľ je oprávnený použiť záručnú bankovú záruku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ nepristúpi k sanácii väd Diela a vady Diela neodstráni v stanovenej lehote. V prípade využitia záručnej bankovej záruky alebo jej časti Objednávateľom, bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný doplniť záručnú bankovú záruku do plnej výšky, t.j. do 5% z celkovej sumy Diela, a to najneskôr do 14 dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na jej doplnenie.

5. Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v termínoch podľa Položkového denného harmonogramu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 3 Zmluvy (ďalej len „harmonogram“).
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- prevziať stavenisko v lehote do 3 dní od výzvy objednávatelom,
 - začať stavebné práce do 7 dní od prevzatia staveniska,
 - realizovať stavebné práce do 44 pracovných dní od odovzdania staveniska,
 - uvoľniť stavenisko do 7 dní po odovzdaní Diela Objednávateľovi, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.3 V prípade porušenia povinností uvedených v bode 5.2 písm. a), b), d) Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 € (slovom sto eur) za každý deň omeškania.
- 5.4 Lehotu výstavby je možné predlžovať dodatkom len na základe Objednávateľom schválených nepredvídaných objektívnych skutočností (nepriaznivé počasie, prírodná katastrofa a pod.) podľa §18 zákona .

6. Vykonanie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť zodpovedného zástupcu na stavenisku počas celej doby realizácie Diela.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené Objednávateľom písomnou formou. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, prípadne neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný pred začatím realizácie Diela zabezpečiť pre svojich pracovníkov všetky potrebné školenia a testy na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov a dodržiavanie všetkých povinností pri realizácii Diela v súlade s vyhláškou č. 147/2013 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a ďalšími záväznými predpismi. Pri realizácii Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky záväzné predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o ochrane životného prostredia ako aj ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na realizáciu Diela.
- 6.4 Zhotoviteľ určuje zamestnanca: Ing. Daniel Snovák, ktorý je zodpovedný za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov a iných pracovníkov na stavenisku a zároveň určuje hlavného koordinátora bezpečnosti podľa Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko: Pavel Krákora.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný ku dňu podpísania Zmluvy odovzdať Objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti svojich vybraných pracovníkov vrátane fotokópií osvedčení o živnostenskom oprávnení a iných osvedčení oprávňujúcich Zhotoviteľa k realizácii Diela.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie Diela subdodávateľov. Zoznam všetkých známych subdodávateľov Zhotoviteľa tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. Objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní písomne sa vyjadriť k oznámeniu o zmene subdodávateľa. Ak sa v uvedenej lehote nevyjadrí, má sa za to, že zmenu subdodávateľa schválil. V prípade, ak Objednávateľ s osobou subdodávateľa nesúhlasí, Zhotoviteľ nie je oprávnený prostredníctvom neho vykonávať Dielo. V prípade, ak Zhotoviteľ realizuje Dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá, ako by Dielo vykonával sám.
- 6.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že
- 6.7.1 prečítal, preveril a pochopil všetky podmienky realizácie Diela a nemá k nim žiadne námietky,
- 6.7.2 všetky požadované výkony a stavebné práce sú mu jasné a nemá k nim žiadne námietky,
- 6.7.3 na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu je schopný realizovať Dielo bez väd, kompletne a funkčne podľa všetkých príslušných STN v stanovených termínoch a kvalite.
- 6.8 Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozoru a Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby: Ing. Daniel Snovák.
- 6.9 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi podľa harmonogramu stavenisko nezaťažené právami tretích osôb.
- 6.10 Objednávateľ je povinný zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí na vlastné náklady.

- 6.11 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prevádzkové, sociálne a výrobné priestory na zariadenie staveniska na vlastné náklady. Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, náklady na odber energií a ostatné náklady z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska priamo dodávateľom týchto služieb.
- 6.12 Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá a všetko nevyhnutné na správne vykonanie prác bude dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť zhotovovania Diela podľa Zmluvy. Náklady sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.13 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj škody vzniknuté tretím osobám a na veciach pri realizácii prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú škodu alebo zapríčinenú škodu pri realizácii Diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť do pôvodného stavu alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške.
- 6.14 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie stavebného dozoru predložiť mu všetky výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s vykonávaním Diela, vrátane výsledkov kontrol kvality – atesty.
- 6.15 Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať akékoľvek zmeny prác bez príkazu alebo súhlasu stavebného dozoru.
- 6.16 V prípade, ak Zhotoviteľ považuje pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy.
- 6.17 Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne za účasti zainteresovaných subjektov.
- 6.18 Všetky materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. Tie materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvne požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezvadnými.
- 6.19 Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela.
- 6.20 Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbujuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedorobky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie Zmluvy.

7. Stavebný denník

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku, a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu, ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od Projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.
- 7.2 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich nadriadení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor Objednávateľa, jeho nadriadení, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy.
- 7.3 Denné záznamy sa píšu do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom

zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Medzi jednotlivými dennými záznamami, ako v rámci denných záznamov sa nesmú vynechať žiadne voľné miesta.

7.4 Ak stavbyvedúci do päť pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

8. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 8.1 Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé Dielo naraz.
- 8.2 Záväzok Zhotoviteľa zhotoviť Dielo je splnený odovzdaním a prevzatím Diela Objednávateľom v súlade s týmto článkom Zmluvy.
- 8.3 Prevzatím Diela Objednávateľom prechádza nebezpečenstvo škody na Diele na Objednávateľa.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný minimálne 15 dní vopred písomne oznámiť Objednávateľovi, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v preberacom konaní:
 - a) 3 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia,
 - b) zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením,
 - c) zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - d) zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrývania prác,
 - e) zápisnice o vykonaní skúšky vodotesnosti potrubia,
 - f) vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov,
 - g) stavebný denník,
 - h) doklad o naložení s odpadmi,
 - i) návody na použitie zabudovaných zariadení.
- 8.6 Neodovzdanie ktoréhokoľvek z dokladov uvedených v bode 8.5 je dôvodom na odmietnutie prevzatia Diela Objednávateľom.
- 8.7 O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Preberací protokol bude obsahovať:
 - a) základné údaje o Diele,
 - b) zhodnotenie akosti zhotovovaného Diela,
 - c) súpis zistených väd a nedorobkov,
 - d) lehoty na odstránenie väd a nedorobkov,
 - e) zoznam odovzdaných dokladov,
 - f) prehlásenie o odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,
 - g) konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná doba a dĺžku jej trvania,
 - h) prípadný termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vyprázdniť stavenisko,
 - i) dátum,
 - j) podpisy oprávnených osôb.
- 8.8 V prípade výskytu väd (s výnimkou drobných väd a nedorobkov, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú užívanie Diela a neznižujú jeho hodnotu) nie je Objednávateľ povinný Dielo prevziať.

9. Zodpovednosť za vady Diela a záručná doba

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi dohodnuté vlastnosti, že spĺňa všetky technické a ekonomické parametre, že Dielo bolo vykonané podľa osvedčených technológií a podľa záväzných technických noriem, v súlade s hygienickými, ekologickými, protipožiarnymi, bezpečnostnými a stavebnými predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo nemá žiadne vady.
- 9.2 Záručná doba na Dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 9.3 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady Diela, ktoré sa objavili počas vykonávania Diela, pri odovzdaní a prevzatí Diela a počas záručnej doby.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie reklamovaných väd:

- do 24 hodín od ich oznámenia pri vadách brániacich užívaniu Diela alebo vadách, pri ktorých hrozí bezprostredné riziko nebezpečenstva škody na zdraví, na živote alebo na majetku,
 - do 3 pracovných dní od ich oznámenia pri ostatných vadách.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v lehote 5 dní od nástupu na ich odstránenie, ak je to technologicky možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.6 Vady Diela reklamované u Zhotoviteľa v záručnej dobe je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne, pokiaľ vznikli v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa alebo v dôsledku iných okolností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Ak vady vznikli z iného dôvodu, Zhotoviteľ ich odstráni za úhradu.
- 9.7 V prípade, ak by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu Diela, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny Diela bez odstránenia reklamovanej vady.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, ak ich odstránenie neznesie odklad.
- 9.9 Stavebný materiál, resp. realizované časti Diela prechádzajú do vlastníctva Objednávateľa ich zabudovaním. Tým však Objednávateľ nepreberá na seba zodpovednosť za vady zabudovaného materiálu a stavebných prác.
- 9.10 V prípade, ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vady podľa bodu 9.4 alebo neodstráni vady riadne a včas podľa bodu 9.5, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 € za každý začatý deň omeškania. Objednávateľ má zároveň nárok na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.
- 9.11 V prípade, ak Zhotoviteľ neodstraňuje oznámené vady riadne a včas, alebo ak ich Zhotoviteľ začne odstraňovať, ale neodstraňuje ich riadne, resp. Objednávateľ predpokladá, že vady nebudú odstránené riadne a včas, má Objednávateľ právo vady odstrániť sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. V takomto prípade nie je Objednávateľ viazaný cenami uvedenými vo výkaze výmer.
- 9.12 Uplatnením nárokov z väd Diela nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody.

10. Zmluvné pokuty

- 10.1 V prípade:
- 10.1.1 nedodržania konečného termínu zhotovenia Diela ,
 - 10.1.2 omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným protokolárnym odovzdaním Diela,
- má Objednávateľ v každom jednotlivom prípade nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny Diela za každý deň omeškania.
- 10.2 V prípade, ak Zhotoviteľ bez písomného súhlasu Objednávateľa nedodrží projekt, túto Zmluvu alebo akúkoľvek jej prílohu, použije iný stavebný materiál, iné stavebné postupy, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000 € za každé takéto porušenie Zmluvy.
- 10.3 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa podľa čl. 6.6 Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie 1.000 € za každé porušenie tejto povinnosti.
- 10.4 V prípade akéhokoľvek porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 €, ak nie je ustanovená osobitná výška.
- 10.5 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty.
- 10.6 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbujuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo Zmluvy.

11. Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy alebo jej časti odstúpiť v prípade, ak
- Zhotoviteľ v dôsledku platobnej neschopnosti neuhradí platby svojim subdodávateľom,

- bol na majetok Zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo návrh na vykonanie exekúcie,
- Zhotoviteľ nezhotovuje Dielo v požadovanej kvalite a v súlade so Zmluvou,
- Zhotoviteľ neprevzal stavenisko, alebo mešká so začatím prác - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní,
- je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek z termínov uvedených v harmonograme - ak ide o omeškanie viac ako 15 pracovných dní.
- ukončenie financovania zo štrukturálnych fondov na základe kontroly

11.2 Zhotoviteľ môže od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak

- je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny viac ako 60 dní po lehote splatnosti,
- Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi požadovanú súčinnosť potrebnú na riadne a včasné vykonanie Diela ani do 60 dní po doručení písomného upozornenia Zhotoviteľa.

11.3 Práce a dodávky vykonané ku dňu účinnosti odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú v preukázateľnom rozsahu podľa cien stanovených v Zmluve a jej prílohách.

11.4 Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastočného plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo Zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

11.5 Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy.

12. Poistenie a ochrana zdravia pri práci

- 12.1 Poistná zmluva podľa bodu 12.1 tohto článku Zmluvy musí kryť všetky škody alebo straty vzniknuté Objednávateľovi alebo tretím osobám odo dňa začatia prác na stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania Diela, ako aj zodpovednosť Zhotoviteľa počas záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú Zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa tejto Zmluvy vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na Diele prejavujú v záručnej dobe.
- 12.2 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu a poistiť ho proti vzniku škody v dobe plnenia zmluvy až do protokolárneho odovzdania diela a vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
- 12.3 Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie Diela, alebo akejkoľvek jeho časti, materiálov alebo zariadení počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto škodu tak, aby Dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam tejto Zmluvy.
- 12.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje uzavrieť poistnú zmluvu podľa tejto Zmluvy v takom znení, v zmysle ktorého budú všetky poistné plnenia, na ktoré môže v budúcnosti vzniknúť nárok, vyplatené poisťovňou v celom rozsahu priamo Objednávateľovi.
- 12.5 Zhotoviteľ je povinný odškodniť Objednávateľa za všetky škody a nároky súvisiace so stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku /iného než Diela/, súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú.
- 12.6 Uzatvorenie poistnej zmluvy v znení zohľadňujúcom ustanovenie bodu 12.5 nezabavuje Zhotoviteľa povinnosti nahradiť Objednávateľovi celkovú škodu spôsobenú poistnou udalosťou na Diele alebo iných veciach, ak príslušná poisťovňa poskytne poistné plnenie, ktoré

- nekryje spôsobenú škodu vo výške preukázateľne vynaložených nákladov na navrátenie do pôvodného stavu Diela alebo iných vecí alebo poistné plnenie neposkytne vôbec.
- 12.7 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy podľa tejto Zmluvy a potvrdenky o platbách poistného. V prípade, ak Zhotoviteľ v stanovenom termíne poistné zmluvy nepredloží, Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť
- 12.8 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto Zmluvou alebo nepredloží Objednávateľovi doklad o poistení podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- € za každé jednotlivé porušenie; nárok na náhradu škody Objednávateľa a právo odstúpiť od Zmluvy tým nie sú dotknuté.
- 12.9 Ak Zhotoviteľ nedodrží podmienky stanovené poistnými zmluvami uzatvorenými v súlade s touto Zmluvou, musí odškodniť Objednávateľa za všetky škody a nároky, ktoré mu vzniknú následkom nedodržania týchto podmienok.
- 12.10 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej aj „BOZP“):
- 12.10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na pracovisku,
 - vybaviť seba a svojich pracovníkov osobnými ochrannými prostriedkami podľa profesií, činností a rizík na pracovisku Objednávateľa,
 - minimalizovať negatívne vplyvy stavebnej činnosti na okolie stavby najmä hlučnosť, prašnosť, emisie a imisie exhalátov zo spaľovacích motorov.
- 12.10.2 Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov Objednávateľa alebo ďalších osôb, a ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.
- 12.10.3 Zhotoviteľ si je vedomý, že podľa ustanovenia § 421a Občianskeho zákonníka, zodpovedá aj za škodu spôsobenú okolnosťami, ktoré majú pôvod v povahe prístroja alebo inej veci, ktorá bola použitá pri plnení záväzku a tejto zodpovednosti sa nemôže zbaviť.
- 12.10.4 Osoby vykonávajúce stavebný dozor sú povinné a oprávnené dozeráť na dodržiavanie predpisov o bezpečnosti pri práci, o požiarnej ochrane, predpisov o ochrane životného prostredia a žiadať Zhotoviteľa o odstránenie zistených nedostatkov.
- 12.11 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie pracovnoprávných predpisov a s nimi súvisiacich predpisov, najmä Zákonníka práce, zákona o zamestnanosti a právnych predpisov upravujúcich zamestnávanie cudzincov a osôb bez štátnej príslušnosti.

13. Riešenie sporov

- 13.1 Spory zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť prácu.
- 13.2 Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálo-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 13.3 V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 13.4 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

14. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva nadobúda platnosť jej podpísaním obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:
- a) nastala účinnosť Zmluvy o poskytnutí prostriedkov z Environmentálneho fondu
 - b) táto zmluva bola zverejnená.
- V prípade, že bude objednávateľ realizovať dielo z iných zdrojov ako je uvedené v tejto zmluve splnenie podmienky v písm. a) tohoto bodu sa nevyžaduje.
- 14.2 Jednotlivé ustanovenia Zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 14.3 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi Objednávateľom a Poskytovateľom je Poskytovateľ povinný najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením oznámiť verejnému obstarávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť údaje o novom subdodávateľovi podľa § 41 ods. 3 a ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.
- 14.4 Ostatné právne vzťahy, výslovne Zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR, Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a Všeobecnými zmluvnými podmienkami k tejto Zmluve.
- 14.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva si ponecháva Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 14.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia (CD)
 - Príloha č. 2 – Rozpočet – ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 3 – Harmonogram prác
 - Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov
- 14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah Zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia, a preto Zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

V Chorvátskom Grobe dňa **01-08-2024**

V Trnave dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:



COLAS Slovakia, a.s.
Orešianska 7, 917 01 Trnava 087

JUDr. Mgr. Vladimíra Vydrová
starostka

Martin Papala
predseda predstavenstva

Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

Projektová dokumentácia (CD)

Rozpočet -ocenený výkaz výmer

Stavba : CHORVÁTSKY GROB, ČIERNA VODA, TRIBLAVINSKÁ ULICA, SPLAŠKOVÁ A DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
Objekt : Dokumentácia pre zmenu stavby pred dokončením
Dátum : SO - 01 Splašková kanalizácia - II. etapa
14.6.2024

SO, PS	Názov	Cena bez DPH €	DPH €	CELKOM €
1.	2.	3.	4.	5.
SO	STAVEBNÁ ČASŤ			
SO 01.1	Splašková kanalizácia - Kanalizácia II. etapa	509 402,30	101 880,46	611 282,76
SO 01.2	Splašková kanalizácia - Domové kanalizačné prípojky II. etapa	142 629,22	28 525,84	171 155,06
STAVEBNÁ ČASŤ CELKOM :		652 031,52	130 406,30	782 437,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**CHORVÁTSKY GROB, ČIERNA VODA,
TRIBLAVINSKÁ ULICA, SPLAŠKOVÁ
A DAŽ ĎOVÁ KANALIZÁCIA**

Názov časti Dokument. pre zmenu stavby pred dokončením

Objekt SO - 01 Splašková kanalizácia - II. etapa

JKSO

EČO

Miesto

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

HYDROCOOP s r.o. Bratislava

COLAS Slovakia, a.s.

Rozpočet číslo

Spracoval

Ing. Pilátová

Dňa

14.6.2024

Položiek

Merné a účelové jednotky

M

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Nákl. / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
		0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady Sk

A		Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV			8	Práce nadčas	0	13	Zariad. staveniska	0,00%		
2				9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0	
3	PSV		0	#	Kultúr. pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0	
4			0	#		0	16	Prevádzk. vplyvy	0,00%	0	
5	"M"		0				17	Ostatné	0,00%	0	
6			0				18	VRN z rozpočtu		0	
7	ZRN r. 1-6)			#	DN (r. 8-11)	0	19	VRN (r. 13-18)		0	
#	HZS		0	#	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady		0	

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Martin Papala

predseda predstavenstva

Dátum a podpis

Jaroslav Mikuš

člen predstavenstva

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 652 031,52

24 DPH 20% 130 406,30

25 0

26 Cena s DPH (r.23-25) 782 437,82

E Prípochty a odpochty

27 Dodávky objednávateľa 0

28 Kízavá doložka 0

29 Zvýhodnenie + - 0

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : 14.6.2024

Stavba : CHORVÁTSKY GROB, ČIERNA VODA, TRIBLAVINSKÁ ULICA, SPLAŠKOVÁ A DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
Dokumentácia pre zmenu stavby pred dokončením

Objekt : SO - 01.1 Splašková kanalizácia - Kanalizácia II. etapa

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	1	Zemné práce				182 697,60	2,443	2 231,939		
2.	21	Úprava podlažia				38 063,00		511,494		
3.	45	Podkladné konštrukcie				6 178,11	5,699	184,426		
4.	5	Vozovky				48 811,00		567,722		
5.	8	Potrúbné vedenie				88 289,96	80,699			
6.	9	Ostatné konštrukcie				113 733,19				
		spolu :				477 772,85	88,84	3 495,58		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	88,84	t	40,71	3 616,62				
8.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	3 495,58	t	2,94	10 287,49				
		Z R N - HSV spolu :				491 676,96				
		Dopravné značenie				1 500,00				
		VRN	491 676,96	%	3,30	16 225,34				
		Náklady celkom bez DPH				509 402,30				
		DPH	509 402,30	%	20,00	101 880,46				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1 - Z E M N É P R Á Č E											
1.	132101203	Hĺbenie rýh hor. tr. 2 do 10 000,0 m3	942,40	m3	5,90	5 560,14					
2.	132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000,0 m3	269,26	m3	11,21	3 019,44					
	Š	523 x 1,2 x 2,25 = 1 412,10 m3 (2,5 x 2,5 x 2,25 - 2,5 x 1,2 x 2,05) x 13= 102,86 m3 menej 327 x 1,20 x 0,31 = - 121,64 m3 196 x 1,20 x 0,20 = - 47,04 m3 spolu : 1 346,28 m3 x 0,20									
3.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 269,26 x 0,30	80,78	m3	1,42	114,70					
4.	132301203	Hĺbenie rýh hor. tr. 4 do 10 000,0 m3 1 346,28 x 0,10	134,63	m3	15,40	2 072,73					
5.	132301209	Prír. za lep. tr. 4 134,63 x 0,30	40,39	m3	2,99	120,64					
6.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 523 x 2,25 x 2 = 2 353,50 m2 (2,5 - 1,2) x 2 x 2,25 x 13 = 76,08 m2 (2,25 - 2,0,5) x 2 x 2,5 x 13 = 13,00 m2 spolu : 2 442,58 m2	2 442,58	m2	5,02	12 249,54	0,001	2,443			
7.	151831152	Odstránenie paženia	2 442,58	m2	7,21	17 601,23					
8.	174101002	Zásyp rýh, jám so zhutnením do 1000 m3 Výkop 1 346,28 m3 menej obsyp 506,88 x 1,2 x 0,75 = - 456,19 m3 šachty 3,14 x 0,59 x 0,59 x 29,25 = - 31,97 m3 spolu : 858,12 m3 Obsyp potrubia, objektov bez prehodenia z pol. č.8 456,19 m3 menej lôžko = - 97,58 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 506,88 = - 35,81 m3 spolu : 322,80 m3	858,12	m3	4,41	3 781,73					
9.	175101101	Obsyp potrubia, objektov bez prehodenia z pol. č.8 456,19 m3 menej lôžko = - 97,58 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 506,88 = - 35,81 m3 spolu : 322,80 m3	322,80	m3	22,40	7 231,37					
10.	P.C.	Dodávka piesku - obsyp	322,80	m3	25,00	8 070,00	1,890	610,092			
11.	P.C.	Dodávka štrkopiesku na zásyp (100 % v ceste)	858,12	m3	25,00	21 453,00	1,890	1 621,847			
12.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	1 346,28	m3	3,29	4 422,53					
13.	162501143	Prír. za ďalší km 1 346,28 x 7	9 423,96	m3	0,24	2 252,33					
14.	171209002	Poplatok za uloženie zeminy	2 423,30	t	30,00	72 699,12					
15.	115101200	Čerpanie vody	720,00	hod	5,87	4 223,52					
16.	115101300	Pohotovosť	30,00	deň	3,54	106,23					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
17.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	5,00	m	535,00	2 675,00				
18.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie	0,52	km	1 050,00	549,15				
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení	201,94	m3	30,00	6 058,26				
20.	113307232	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu prostého hr. 200 mm nad 200 m2	836,80	m2	7,43	6 214,91			0,500	418,400
21.	113307242	Odstránenie živič. krytu, podkl. voz. hr. do 60 mm	523,20	m2	1,79	933,91			0,181	94,699
22.	113152430	Odstránenie živič. krytu frézovaním hr. 50 mm	523,20	m2	2,46	1 288,12			0,127	66,446
		Zemné práce spolu:				182 697,60		2,443		579,546
								2 231,939		
1.	212532111	21 - ÚPRAVY PODLOŽIA Lôžko pod trativod z kameniva hrubého drveného (obrátený filter)	313,80	m3	69,18	21 709,63		1,630		511,494
2.	R	523 x 1,20 x 0,50 = 313,80 m3								
3.	211971110	Zatlačenie filtra do podložia	313,80	m3	45,80	14 372,04				
		Uloženie geotextílie na dne rýhy	627,60	m2	1,66	1 039,93				
4.	693 11	523 x 1,2 = 627,60 m2 Geotextílie netkané	627,60	m2	1,50	941,40				
		Úpravy podložia spolu:				38 063,00		511,494		
1.	451573111	45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku	97,58	m3	56,06	5 469,85		1,890		184,426
		523 - (1,24 x 13) = 506,88 m x 1,20 x 0,15 = 91,24 m3 (2,50 x 2,50 - 2,5 x 1,2) x 0,15 x 13 = 6,34 m3 spolu : 97,58 m3								
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	13,00	ks	9,84	127,91		0,007		0,086
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	13,00	ks	13,80	179,40		0,068		0,884
4.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	2,12	m3	133,99	284,05		2,217		4,700
		3,14 x 0,72 x 0,72 x 0,10 x 13 = 2,12 m3								
5.	452351101	Debnenie dosiek	5,88	m2	19,88	116,90		0,005		0,029
		3,14 x 1,44 x 0,10 x 13 = 5,88 m2								
		Podkladné konštrukcie spolu:				6 178,11		5,699		184,426
1.	581130115	VOZOVKY Kryt, podklad z bet. C 20/25 hr. 200 mm	836,80	m2	35,00	29 288,84		0,50		417,56
	bet. cesta	196 x 1,6 = 313,60 m2								
	asfalt. cesta	327 x 1,6 = 523,20 m2								

Por. číslo	Kód položky	Popis položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	577154371	Asfaltobetón Ac 16 hr. 6 cm	spolu : 836,80 m2	523,20	m2	19,60	10 252,10	0,156	81,619		
3.	577144251	Asfaltobetón Ac 11 hr. 5 cm		523,20	m2	17,29	9 044,04	0,130	68,016		
4.	573211108	Postrek živичný spojovací		523,20	m2	0,43	226,02	0,001	0,523		
		Vozovky spolu:					48 811,00		567,722		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 (75 + 99 + 97 + 208 +44) = 523,0 - (1 x 13) = 510,0 m		510,00	m	2,59	1 321,92				
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300		49,00	ks	7,26	355,50				
3.	894411151	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300		13,00	ks	823,85	10 710,02	2,294	29,822		
4.	899104111	Osadenie poklopov		13,00	ks	41,27	536,48	0,006	0,082		
5.	592	Skrúž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením		13,00	ks	130,00	1 690,00	0,505	6,565		
6.	592	Skrúž rovná 1000/500 - s osadenými stupáčkami s tesnením		3,00	ks	100,00	300,00	0,430	1,290		
7.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupáčkami s tesnením		24,00	ks	69,00	1 656,00	0,215	5,160		
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupáčkami s prechodkami do stien (hladké) H 1000 s tesnením		13,00	ks	534,00	6 942,00	2,100	27,300		
9.	552	Poklopy DN 600 kategória D 400		13,00	ks	208,00	2 704,00	0,160	2,080		
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300		523,00	m	3,14	1 639,61				
11.	"R"	Zabezpečenie koncov		5,00	ks	104,00	520,00	0,052	0,260		
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 12		510,00	m	99,00	50 490,00	0,015	7,650		
13.	286	Odbočka PVC 300/150		49,00	ks	181,00	8 869,00	0,010	0,490		
14.	899721132	Osadenie a dodávkavýstražnej fólie - kanal		523,00	m	1,06	555,43				
		Potrubné vedenie spolu:					88 289,96		80,699		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón (44,0 + 208,0 + 75,0) = 327,0 x 2,0 = 654,0 m (99,0 + 97,0) = 196,0 x 2 = 392,0 m		1 046,00	m	18,98	19 856,22				
2.	919735113	Rezanie krytu hr. 110 mm - asfalt 327 x 2		654,00	m	7,78	5 087,47				
3.	"R"	Náter šachiet proti zemnej vlhkosti a agresivite vody		108,38	m2	10,50	1 137,99				
4.	966008113	3,14 x 1,18 x 2,25 x 13 = 108,38 m2 Búranie priepustu z bet. alebo železobet. rúr DN 800		80,00	m	136,28	10 902,32			2,055	164,400

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
							Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
5.	R	8 ks x 10,0 m								
6.	979082213	Búranie čela priepustov zo železobet	12,00	ks	483,00	5 796,00			7,800	93,600
7.	979082219	Odvoz suti do 1 km	579,55	t	1,99	1 155,61				
8.	979084216	Prir. za ďalší km	5 215,91	t	0,43	2 216,76				
9.	979084219	Odvoz vyburaných hmôt do 5 km	258,00	t	28,76	7 420,85				
10.	919741111	Prir za ďalších 5 km	258,00	t	1,21	312,95				
		Ošetrovanie bet. podkladu, krytu vodou	1 673,60	m2	0,02	25,10				
		836,80 x 2								
11.	979089012	Poplatok za uloženie betónu	676,40	t	67,00	45 318,80				
12.	979089212	Poplatok za uloženie asfaltu	161,15	t	90,00	14 503,10				
		Ostatné konštrukcie spolu:				113 733,19				258,000

Investor :
Projektant:
Stavba :

CHORVÁTSKY GROB, ČIERNA VODA, TRIBLAVINSKÁ ULICA, SPLAŠKOVÁ A DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
Dokumentácia pre zmenu stavby pred dokončením

Objekt : SO - 01.2 Splašková kanalizácia - Domové kanalizačné prípojky II.etapa

Spracoval: Ing. Piátová Eva
Dátum : 14.6.2024

Por. číslo	Kód položky	Popis položky	výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce					83 450,00		0,898	890,644		
2.	45	Podkladné konštrukcie					1 257,87			42,412		
3.	5	Vozovky					16 418,89			196,605		
4.	8	Potrubné vedenie					8 539,69		0,913			
5.	9	Ostatné konštrukcie					25 008,09					
		spolu :					134 674,54		1,81	1 129,66		
6.	99827 - 6101	Presun hmôt		1,81	t	40,71	73,69					
7.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky		1 129,66	t	2,94	3 324,59					
		Z R N - HSV spolu :					138 072,82					

VRN

138 072,82 % 3,30 4 556,40

Náklady celkom bez DPH

142 629,22

DPH

142 629,22 %

20,00 28 525,84

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1 - ZEMNÉ PRÁCE											
1.	132101202	Hĺbenie rýh hor. tr. 2 do1 000 m3	345,58	m3	8,51	2 941,20					
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do1 000 m3 204 x 1,1 x 2,20 = 493,68 m3 x 0,20	98,74	m3	14,40	1 421,40					
3.	132201209	Prír. za lep. tr. 3	29,62	m3	1,42	42,06					
4.	132301202	Hĺbenie rýh hor. tr. 4 do1000 m3 .	49,37	m3	28,84	1 423,53					
5.	132301209	Prír. za lep. tr. 4	14,81	m3	2,99	44,28					
6.	151101102	Zriadenie paženia príložné do 4,0 m 204 x 2,2 x 2	897,60	m2	9,42	8 458,08		0,001	0,898		
7.	151101112	Odstránenie paženia	897,60	m2	5,49	4 929,62					
8.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do1 000 m3 493,68 - (204 x 1,1 x 0,55) = 370,26 m3	370,26	m3	4,41	1 632,85					
9.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia 123,42 - 22,44	100,98	m3	22,40	2 261,95					
10.	P.C.	Dodávka piesku - obsyp	100,98	m3	25,00	2 524,50		1,890	190,852		
11.	P.C.	Dodávka štrkopiesku na zásyp	370,26	m3	25,00	9 256,50		1,890	699,791		
12.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3000m do 1000 m3	493,68	m3	3,98	1 965,34					
13.	162501123	Prír. za ďalší km	3 455,76	m3	0,38	1 306,28					
14.	171209002	Poplatok za uloženie zeminy	888,62	t	30,00	26 658,72					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie	0,20	km	1 050,00	214,20				0,500	153,000
16.	KP	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	74,05	m3	30,00	2 221,56				0,181	27,693
17.	113307132	Odstránenie podkladu alebo krytu vozoviek z betónu prostého hr. 200 mm do 200 m2	306,00	m2	47,65	14 579,68				0,127	19,431
18.	113307142	Odstránenie živič. krytu , podkl. voz. hr. do 60 mm	153,00	m2	7,79	1 191,56					
19.	113152430	Odstránenie živič. krytu frézovaním hr. 50 mm	153,00	m2	2,46	376,69					
Zemné práce spolu :						83 450,00			0,898	200,124	
						890,644					
1.	451573111	45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku, štrkopiesku 204 x 1,1 x 0,10 = 22,44 m3	22,44	m3	56,06	1 257,87		1,890	42,412		
Podkladné konštrukcie spolu :						1 257,87			42,412		
1.	581130115	VOZOVKY Kryt, podklad z bet. C 20/25 hr. 200 mm bet. cesta 204 m x 0,50 = 102 x 1,5 = 153,0 m2	306,00	m2	35,00	10 710,00		0,50	152,69		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		asfalt. cesta	204 m x 0,50 = 102 x 1,5 = 153,0 m2								
		spolu :	306,0 m2								
2.	577154371	Asfaltobetón Ac 16 hr. 6 cm	153,00	m2	19,60	2 998,04		0,156	23,868		
3.	577144251	Asfaltobetón Ac 11 hr. 5 cm	153,00	m2	17,29	2 644,76		0,130	19,890		
4.	573211108	Postrek živичný spojovací	153,00	m2	0,43	66,10		0,001	0,153		
		Vozovky spolu:				16 418,89			196,605		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	892311000	Skuška tesnosti kanalizácie DN 150	204,00	m	1,99	405,14					
2.	"H"	Zabezpečenie koncov pri skúškach tesnosti	51,00	ks	36,00	1 836,00					
3.	871326026	Montáž potrubia z kanaliz. rúr PVC - DN 150	204,00	m	0,88	179,93					
4.	286	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom DN 150	204,00	m	20,20	4 120,80		0,004	0,796		
5.	877326004	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 150	120,00	ks	5,27	631,92					
6.	286	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	51,00	ks	18,10	923,10		0,001	0,048		
7.	286	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/30°	18,00	ks	17,80	320,40		0,001	0,018		
8.	286	Zátka DN 150	51,00	ks	2,40	122,40		0,001	0,051		
		Potrubné vedenie spolu:				8 539,69			0,913		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón	408,00	m	18,98	7 743,84					
2.	919735113	204 x 2 = 408,0 m Rezanie krytu hr. 110 mm - asfalt	204,00	m	7,78	1 587,12					
3.	979082213	102 x 2 = 204 m Odvoz sutí do 1 km	200,12	t	1,99	398,25					
4.	979082219	Prír. za ďalší km	1 801,12	t	0,43	774,48					
5.	919741111	Ošetrovanie bet. podkladu, krytu vodou	612,00	m2	0,02	12,24					
6.	979089012	306 x 2 Poplatok za uloženie betónu	153,00	t	67,00	10 251,00					
7.	979089212	Poplatok za uloženie asfaltu	47,12	t	90,00	4 241,16					
		Ostatné konštrukcie spolu:				25 008,09					

Harmonogram prác

Zoznam subdodávateľov

v čase podpísania Zmluvy o dielo nie sú subdodávateľia známi

[illegible]