2023-73

Oprava zálivu autobusové zastávky Dobrá střed ve směru na Frýdek-Místek

Obec Dobrá („objednatel")- /-/ („zhotovitel")

Číslo smlouvy zhotovitele: Číslo smlouvy objednatele:

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník" nebo „OZ") mezi následujícími smluvními stranami (dále jen „Smlouva")

I.
Smluvní strany

Objednatel:

Obec Dobrá
Sídlo: Dobrá č.p. 230, 739 51 Dobrá
zastoupené: Ing. Jiří Carbol, starosta obce
IČO: 00296589

bankovní spojení:
č.účtu:

zástupce ve věcech technických a realizačních: Ing. Tomáš Chýlek
vedoucí správy majetku a investic
tel.: 736614720

dále jen ***objednatel***

Zhotovitel:

Název: **K2 stavební Moravia s.r.o.**
zapsán v obchodním rejstříku vedeném **Krajským soudem v Ostravě**, oddíl **C** vložka **32700**
sídlo: **Počáteční 429/10, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava**
statutární orgán: **Marian Kotas, jednatel, Ing. Dušan Tobiáš, prokurista**
zmocněný zástupce: -
IČ: **28573994**
DIČ: **CZ28573994**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
číslo účtu: **43-3741890227/0100**
tel. ústř.: **+420 596 611 392**
fax: -
zástupce ve věcech technických, smluvních a realizačních: **Jan Vojkůvka, manažer staveb**

dále jen ***zhotovitel***

Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Oprava zálivu autobusové zastávky Dobrá střed ve směru na Frýdek-Místek, zhotovitel", které bylo realizováno objednatelem v pozici zadavatele v souladu s § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ" nebo „zákon") a v souladu s Metodickým pokynem k zadávání veřejných zakázek malého rozsahu obce Dobrá ze dne 1. 12. 2022.

II.

Předmět a rozsah díla

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele následující dílo:

a) zhotovení stavby specifikované smlouvou o dílo a projektovou dokumentací dopravní stavby pro územní řízení a stavební povolení a soupisem prací, dodávek a služeb spolu s výkazem výměr dle přílohy č. 1 smlouvy, zpracované Ing. Miroslavem Knápkem a stavebním povolením ze dne 15.3.2023, č.j. MMFM 44979/2023.

b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a touto smlouvou předpokládané, zejména:

a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby;

b) vybavení stavby z hlediska požární ochrany;

c) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;

d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, zajištění náležitého oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště (ohrazení výkopů, osvětlení, bezpečný přechod či přejezd přes otevřený výkop, zajištění bezpečného přístupu na zastávky hromadné dopravy a pohotovostní přístup ke všem nemovitostem), dodržování platných předpisů;

e) provedení opatření při realizaci díla tak, že komunikace a plochy v okolí místa provádění nebudou využívány jako skládky materiálů. Prostor místa provádění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele;

f) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek,

g) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací. Doklady o způsobu likvidace odpadů, vzniklých výstavbou jsou součástí dokladů, předávaných v rámci předání a převzetí stavby;

h) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě.

i) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby a kontrolních dnech stavby apod.;

j) zabezpečení a předání skutečného provedení stavby, vše ve výkresové i digitální formě;

k) zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu), včetně protokolů, zejména elektro, vodotěsnost nádrží a potrubí, apod.;

l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k převzetí stavby (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;

m) dodavatel zajistí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení v dohodnutých termínech;

n) součástí předmětu díla je i provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí. Také dodání certifikátů a atestů použitých materiálů. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;

o) zpracování dílenské a výrobní dokumentace;

p) zhotovitel prokáže, že stavba vykazuje projektované parametry;

q) ostatní činnosti nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

2.3. Rozsah předmětu smlouvy je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty a přílohami, a to projektovou dokumentací, nabídkou vč. výkazu výměr a zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

2.4. Dále je povinností zhotovitele předat objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů).

2.5. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, která bude zhotoviteli předána nejpozději k datu předání a převzetí staveniště ve dvou vyhotoveních.

b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn",

c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,

d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro zadání stavby, bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

e) Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli **3x** v tištěné formě a v elektronické formě v PDF a v editovatelné podobě v AUTOCADu (soubory budou zpracovány s příponou: dwg)

f) Geometrický plán (soubory budou zpracovány v aktuálním formátu s příponou .jvf) ověřený Českým úřadem zeměměřičským a katastrálním.

2.8. Zhotovitel je povinen přizpůsobit dílo, stavební a technologickou část předmětu díla geologickému složení podloží staveniště i stávajícím nadzemním a podzemním inženýrským sítím.

2.9. Před započetím stavebních prací si zhotovitel provede podrobnou pasportizaci objektů, které by mohly být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem.

2.10. Jakékoliv poškození soukromého majetku při provádění díla podléhá odpovědnosti zhotovitele.

2.11. Smluvený předmět díla musí odpovídat technickým a uživatelským standardům stavby - příslušným státním normám a předpisům ČR a EU.

2.12. Stavba bude považována za dokončenou, bude-li:

- podepsán protokol o předání a převzetí díla odpovědnými zástupci zhotovitele a objednatele.

III.
Doba plnění

3.1. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 1.9.2023. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy do 7 kalendářních dnů, před předpokládaným termínem zahájení.

3.2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit do 60 dní od zahájení stavby. Harmonogram stavebních prací je přílohou č. 2 této smlouvy.

3.3. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s harmonogramem.

3.4. Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, není objednatel povinen od zhotovitele kteroukoli část díla převzít, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

IV.
Cena za dílo

4.1. Cena za kompletní touto smlouvou smluvené dílo, definované v čl. II. této smlouvy na základě provedeného zadávacího řízení na Veřejnou zakázku dle nabídky zhotovitele činí

a)	**Nabídková cena v Kč bez DPH**	**1 249 112,00 Kč**
	DPH celkem:	262 313,52 Kč
	Celkem včetně DPH:	1 511 425,52 Kč

4.2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná.

4.3. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením celého díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek na Veřejnou zakázku.

4.4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu platnými daňovými předpisy.

Ke změně sjednané ceny může dojít pouze na základě dohody obou smluvních stran (dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami nebo pokud v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění; v tomto případě není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě;

4.6. Součástí této smlouvy je oceněný soupis prací s výkazem výměr objednatele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Jednotkové ceny použité při tvorbě rozpočtu v sobě zahrnují zejména:

- veškeré náklady na zhotovení bezvadně funkčně způsobilého díla, jehož zhotovení je předmětem smlouvy,
- veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla,
- náklady na přípomoci, pažení, přesuny hmot a skládkování, včetně poplatků za dopravu, uložení sutě a zeminy na skládku,

- náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla, náklady na ochranu díla až do přejímky,
- náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
- náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.

4.7. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méně práce je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude změnový list, předložit objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k němu vyjádřit.

4.8. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.9. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplyne z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou považovány za dohodnuté, je objednatel povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací – při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust odst. 4.10. této smlouvy.

4.10. Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle Systém Cenové soustavy Aspe, platného pro dokončený rok realizace předmětu díla. Vynásobením těchto ponížených jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN – vedlejší rozpočtové náklady). Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.

4.11. Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů. Nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen dle bodu 4.10. této smlouvy, lze použít po dohodě a odsouhlasení s objednatelem dohodnutých hodinových sazeb.

V.
Platební podmínky

5.1. Smluvní strany po odsouhlasení obou stran se dohodli, že předmět díla dle této smlouvy bude realizován bez záloh.

5.2. Sjednaná cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě dílčích měsíčních faktur vystavených zhotovitelem v dvou kopiích dle skutečného provedení na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů formou odpočtu položek od celkového sestavení nabídkového rozpočtu stavby. Písemnou podobu zjišťovacího protokolu předloží formou vzoru TDI a zhotovitel ji bude akceptovat. Termíny předkládání zjišťovacích protokolů a ostatních dokladů bude dohodnuta s objednatelem, resp.TDI.

5.3. Objednatel uhradí faktury až do výše **90**% sjednané celkové ceny.

5.4. Poslední část sjednané ceny za dílo bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem do 10 dnů po ukončení a převzetí předmětu díla a odstranění vad a nedodělků, uvedeného v Protokolu o předání a převzetí. Součástí konečné faktury bude celkový soupis všech faktur a provedeno konečné vyúčtování.

5.5. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura, která musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura"). Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:

a) číslo a datum vystavení faktury,
b) číslo stavby, číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
c) vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
d) vlastnoruční podpis oprávněného zástupce objednatele stvrzující požadované skutečnosti, včetně výše fakturované částky,
e) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
f) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
g) lhůta splatnosti faktury,
h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
i) soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem včetně zjišťovacího protokolu
j) zprávy o postupu prací v měsíčních intervalech a fotodokumentací dokumentující stav, fázi a pokrok při realizaci předmětu díla s vyznačenou prostavěností v daném měsíci

5.6. Splatnost všech faktur (dílčích i konečné) za provedené za provedené práce a dodávky se stanovuje v délce 30 dnů po doručení faktury objednateli.

5.7. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat tyto náležitosti, a jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti.

5.8. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na zodpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle.

5.9. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.

5.10. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

5.11. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let.

VI.
Podmínky provádění díla

6.1. Smluvený předmět díla bude realizován na určeném staveništi pro předmět plnění. Staveniště je vyhrazeno plochou, která bude přesně určena a předána zhotoviteli zápisem o předání staveniště.

6.2. Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy všechny důležité a podstatné informace týkající se:

a) rozsahu a povahy činností, vybavení zhotovitele, zařízení a materiálů nezbytných pro řádnou realizaci předmětu díla včetně odstranění všech vad,
b) obsahu obecně závazné právní úpravy, jakož i dalších norem a praktických postupů, jakož i rozhodnutí státních nebo relevantních orgánů nezbytných pro řádnou realizaci předmětu díla,
c) reakce na jeho požadavky ohledně možnosti přístupů na staveniště i k dalším důležitým plochám a objektům, ubytování, možnosti užívání a údržby zařízení, jeho personálu, požadavku na dodávky energií, dopravy, dodávky vody a dalších služeb.

6.3. Účastníci smlouvy si navzájem poskytnou součinnosti za účelem získávání dalších informací, případně ověřování správnosti stávajících informací, shora specifikovaných. Zjistí-li objednatel jakékoliv nové důležité informace charakteru specifikovaného v bodu 6.2, sdělí je neprodleně zhotoviteli. Zhotovitel je povinen rovněž – v případě, je-li to technicky možné – ověřit správnost všech podstatných obdržených informací a tyto informace dle možností aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn okamžitě po podpisu smlouvy o dílo zahájit prověřování správnosti stavu obdržených informací přímo na staveništi i na jiných dotčených místech a objednatel – bude-li to v jeho možnostech – je povinen mu tuto činnost umožnit, zhotovitel je však povinen respektovat nutnost zachování řádného provozu zařízení souvisejícího s předmětem díla, jakož i právo nebo povinnost objednatele utajovat některé skutečnosti v souladu s obecně závaznou právní úpravu. Náklady této kontrolní činnosti nese zhotovitel.

6.4. Ke vstupu na staveniště v průběhu jejího provádění jsou bez omezení oprávněny osoby objednatele vyjmenované ve stavebním deníku za podmínky dodržování bezpečnostních předpisů.

6.5. Řádné provedení díla bude prokázáno doložením provedených dohodnutých zkoušek dle příslušných technických norem, předepsaných schvalovacích atestů, certifikátů, revizních zkoušek, geodetického zaměření apod. Rovněž budou doloženy doklady prokazující technické specifikace a technické a uživatelské standardy stavby.

6.6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednavatelem k provedení díla ve smyslu Občanského zákoníku.

6.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat předmět díla na určitém stupni jeho provádění, a to dle dohodnutého časového rozvrhu, v každém případě vždy, kdy bude dílo při dalším pracovním postupu zakryto. V takovém případě je zhotovitel objednatele povinen písemně vyzvat minimálně 2 pracovní dny předem k provedení kontroly. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, či se nevyjádří do 3 pracovních dnů a vyžaduje-li to další postup prací, může zhotovitel pokračovat v realizaci smluveného díla.

6.8. Zhotovitel zajistí užívání zdrojů (elektřina, voda) nutných k provedení díla plně na své náklady.

6.9. Zhotovitel vede stavební deník. Pro jeho vedení platí přiměřeně zásady uvedené ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

6.10. Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění díla a plnění této smlouvy bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny. Kontrolních dnů jsou povinni se účastnit pověření zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plnění písemné záznamy. Přijaté závěry jsou závazné pro obě strany.

VII.
Smluvní závazky objednatele

7.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy do 7 kalendářních dnů před předpokládaným termínem zahájení.

7.2. O předání staveniště vyhotoví objednatel zápis, který podepíše oprávněný zástupce objednatele a po převzetí staveniště odpovědný zástupce zhotovitele.

7.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i na používaných komunikacích a zajistit po dobu výstavby střežení staveniště na své vlastní náklady. Po dokončení a předání díla dle čl. 11, odst. 11.7 smlouvy vyklidí do 5 kalendářních dnů staveniště a předá ho písemně objednateli.

7.4. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených projektovou dokumentací.

VIII.
Bezpečnost, ochrana zdraví a požární ochrana na staveništi

8.1. Bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu při provádění díla je zhotovitel povinen zajišťovat v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy.

IX.
Smluvní závazky zhotovitele

9.1. Zhotovitel potvrzuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a je řádně a dostatečně pojištěn pro případ vzniku škody. Zhotovitel musí mít stavebně montážní pojištění v min. výši celkové ceny díla dle bodu 4.1. smlouvy v Kč bez DPH. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen kdykoliv na požádání předložit objednateli k nahlédnutí.

Povinnost obou pojištění se v plné míře vztahuje také v plné míře na podzhotovitele.

9.2. Zhotovitel uvádí, že k datu podpisu této smlouvy provedl kontrolu projektové dokumentace, zpracovanou Ing. Miroslavem Knápkem.

9.3. Zhotovitel se zavazuje provést prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správci těchto sítí a přijme opatření zamezující k jejich poškození během práce na díle.

9.4. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatelé).

9.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.

9.6. Zhotovitel předložil v rámci nabídky objednateli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky. Seznam poddodavatelů je přílohou smlouvy. objednatel si vyhrazuje schválení poddodavatelů.

9.7. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento seznam bude pravidelně předkládat objednateli a objednatel je oprávněn se k němu vyjádřit, případně neodsouhlasit některého ze subdodavatelů. Zhotovovat stavební práce nesmí neodsouhlasený poddodavatel.

9.8. Zhotovitel je povinen zajistit každodenní přítomnost osob pověřených zhotovitelem vedením stavby.

9.9. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání dokončeného díla objednateli. Do stavebního deníku se zavazuje zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od projektu atp.

9.10. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.

9.11. Denní záznamy stavebního deníku se píší do knihy s očíslovanými listy, a to jedním pevným a dvěma perforovanými, na dva oddělitelné průpisy.

9.12. Zhotovitel se zavazuje jeden průpis uložit bezpečně tak, aby v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku byl průpis k dispozici oběma smluvním stranám.

9.13. Součástí povinností zhotovitele je realizace zkoušek. O výsledku zkoušek předloží zhotovitel do 10 dnů od realizace zkoušky objednateli zápis a doklad o zkoušce.

9.14. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat oprávněného zástupce objednatele k účasti na kontrole před zakrytím. O kontrole a stavu zakrývaných konstrukcí provedou oprávnění zástupci obou smluvních stran zápis do stavebního deníku. Pokud provede zhotovitel zakrytí bez uvedené kontroly a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele, je povinen odkrýt konstrukce a práce v takovém rozsahu a na svůj náklad, aby umožnil kontrolu objednateli.

9.15. Zhotovitel se zavazuje účastnit se pracovních jednání a kontrolních dnů. Pracovní jednání budou organizována technickým dozorem a budou probíhat jednou týdně. Kontrolní dny budou organizovány technickým dozorem objednatele, a to pravidelně jeden krát měsíčně, v případě potřeby i v kratších intervalech. Zhotovitel zajistí účast stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu. Objednatel pořizuje z kontrolního

dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

9.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi (pracovišti) předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím souvisící.

9.17. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodu poškození majetku nebo práv třetích osob.

9.18. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné právní předpisy, vyhlášky, nařízení, normy včetně doporučujících a stavební a jiné povolení, které se vztahují k předmětu smlouvy.

9.19. Zhotovitel vybuduje deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích, a po ukončení prací uvede dočasně užívané plochy do původního stavu. Za případnou škodu odpovídá zhotovitel v plné míře.

9.20. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi i na přilehlých komunikacích při výjezdu automobilů a strojů zúčastněných při stavbě.

9.21. Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel má současně povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště i podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru zhotovitele a zástupce objednatele, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, provoz a údržbu, likvidaci a čištění zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.

9.22. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření, vyplývající z povahy prací, zajišťuje na svých pracovištích zhotovitel, včetně přechodů přes výkopy a přístupu do již existujících objektů. Odpady vznikající během provádění díla bude zhotovitel likvidovat v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší) ve znění pozdějších předpisů nesmí být při realizaci stavby překročeny limity znečišťujících látek a okolí nadměrně zatěžováno prachem, hlukem a zápachem.

9.23. Zhotovitel provede opatření pro zabránění ohrožení a kontaminaci spodních i povrchových vod např. ropnými a jinými produkty.

9.24. Zhotovitel bude při realizaci předmětu plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, bude respektovat dohody oprávněných zástupců smluvních stran, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy. Pokud tyto dohody a rozhodnutí budou mít vliv na předmět plnění nebo na termín dohotovení, musí být provedeny písemně a součástí dohody bude i způsob úpravy ceny, případně termínu plnění. Takováto dohoda bude podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.

9.25. Zhotovitel zabezpečí vedení realizace stavby fyzickou osobou s příslušnou autorizací ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

9.26. Zhotovitel a ani s ním osoba propojená (dle občanského zákoníku a zákona o obchodních korporacích) nesmí vykonávat na stavbě, která je předmětem plnění této smlouvy, technický dozor.

9.27. Zhotovitel se zavazuje, že nepostoupí pohledávky z této smlouvy vzniklé na třetí osobu, stejně tak ani nesjedná zápočet této pohledávky bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel zajistí tuto povinnost i v jeho případných subdodavatelských smlouvách.

X.
Komplexní vyzkoušení

10.1. V případě nutnosti komplexního vyzkoušení je povinen je zajistit zhotovitel s vědomím, že odpovědnost za úspěšný průběh zkoušek přijímá zhotovitel v rozsahu předmětu svého plnění.

10.2. Komplexním vyzkoušením je zhotovitel povinen prokázat kvalitu smluveného předmětu díla jako celku.

10.3. Před ukončením komplexního vyzkoušení je povinen zhotovitel za účasti objednatele provést případná příslušná měření, kterými prokáže dosažení garantovaných hodnot předmětu díla.

10.4. O ukončení komplexního vyzkoušení sepíší smluvní strany této smlouvy protokol.

10.5. Náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení z důvodů na straně zhotovitele je povinen uhradit objednateli zhotovitel v prokázaném rozsahu, pokud komplexní vyzkoušení bude neúspěšné z důvodů na straně objednatele, pak nese náklady komplexního vyzkoušení objednatel.

10.6. Případné vady a nedodělky, které budou zjištěny během komplexního vyzkoušení, a za něž nese odpovědnost zhotovitel, je tyto povinen odstranit na svůj náklad neprodleně při co nejmenších prostojích, nejpozději však do **10** pracovních dnů po ukončení komplexního vyzkoušení.

XI.
Předání a převzetí předmětu díla

11.1. Předpokladem a podmínkou předání smluveného předmětu díla zhotovitelem objednateli je úspěšné ukončení komplexního vyzkoušení.

11.2. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, zpracované Ing. Miroslavem Knápkem. Stavba bude provedena podle platných právních předpisů, vyhlášek, nařízení, norem včetně doporučujících a stavebních či jiných povolení.

11.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Tam kde nejsou parametry stanoveny projektem, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých. Převzetí díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

11.4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, chodníků, objektů,

prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

11.5. Zhotovitel je povinen vyklidit venkovní i vnitřní prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

11.6. Objednatel přebere provedené práce a dodávky na základě výzvy zhotovitele. O předání bude vyhotoven písemný zápis o odevzdání a převzetí dokončených prací podepsaný zástupci obou smluvních stran.

11.7. O předání díla bude sepsán protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a to zejména:

a) dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení tištěném a jednom vyhotovení na CD v elektronické formě, PDF a v editovatelné podobě v AUTOCAD (soubory budou zpracovány s příponou: .dwg)
b) Geometrický plán (soubory budou zpracovány v aktuálním formátu s příponou .jvf) ověřený Českým úřadem zeměměřičským a katastrálním.
c) změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené TDI
d) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě;
e) zápisy a výsledky předepsaných měření;
f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
g) zpráva o splnění požadavků dokladové části;
h) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
i) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů;

doklady b) až g), budou rovněž předány v jednom vyhotovení na CD v elektronické podobě, kde budou členěné do samostatných souborů s příponou PDF.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

11.8. Atesty výrobků a materiálů postupně zabudovaných, které mohou ovlivnit celkovou kvalitu stavby, budou předkládány zástupci objednatele k nahlédnutí před zakrytím prací.

11.9. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v protokolu o odevzdání a převzetí budou uvedeny drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Tyto drobné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokolu o odevzdání a převzetí díla. V protokolu o odevzdání a převzetí díla bude rovněž stanoven termín odstranění v něm uvedených vad a nedodělků. Do doby odstranění poslední vady či nedodělku uvedených v předávacím protokolu nezapočne běžet záruční lhůta za provedené dílo.

11.10. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady bránící funkčnímu užívání, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevezme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.

11.11. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména:
a) zhodnocení jakosti díla;
b) identifikační údaje o díle a jeho částech;
c) případnou dohodu o slevě z ceny;
d) prohlášení zhotovitele, že dílo předává objednateli, a že dodržel při provedení díla veškeré platné právní předpisy, a že předává dílo v řádné kvalitě úplné a provozuschopné;
e) soupis příloh;
f) soupis provedených změn a odchylek od projektu.

Zjistí-li se vady díla již při předávání, budou vyznačeny v zápise o předání.

11.12. K převzetí vyzve zhotovitel objednatele 14 kalendářních dní přede dnem předání díla, a to písemně.

11.13. Místem předání díla je: obec Dobrá.

11.14. Odmítne-li objednatel převzít předmět díla nabízený zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany této smlouvy povinny sepsat zápis, ve kterém uvede objednatel důvody nepřevzetí díla a zhotovitel své stanovisko k nim. Po odstranění případných nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel, a pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytném rozsahu. Důvodem nepřevzetí díla může být pouze jeho nefunkčnost bránící provozu díla nebo nedodržení garantovaných parametrů, technických a uživatelských standardů stavby uvedených v projektové dokumentaci stavby a v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

XII.
Záruka za dílo

12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět díla záruku. Záruční doba začíná běžet prvním dnem následujícím po dni odstranění poslední vady či nedodělku uvedené v Protokolu o předání a převzetí předmětu díla a bude činit:

60 měsíců

12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě.

12.3. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologických zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

12.4. Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.

12.5. Objednatel oznámí zhotoviteli písemně, bez zbytečného odkladu, po jejich zjištění vady z díla, zjištěné v záruční době. V oznámení vadu popíše nebo uvede, jak se projevuje.

12.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad plnění zhotovitele do 2 kalendářních dnů od uplatnění požadavku a odstranit oznámené vady na vlastní náklady, neprodleně po oznámení o vadě, maximálně však ve lhůtě do **10** pracovních dnů, nevyžádá-li si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti lhůtu delší, a to buď výměnnou vadného dílu za nový bezvadný, nebo opravou. Vada se považuje za odstraněnou teprve poskytnutím plnohodnotného plnění dle této smlouvy, tj. je odstraněna příčina vady a nikoli dočasně odstraněn projev vady.

12.7. V případě havárie je zhotovitel povinen dostavit se na místo do 5 hodin od chvíle nahlášení a začít s odstraňováním vady neprodleně.

12.8. Bude-li odstraňování vad neúspěšné nebo nebudou-li vady bez závažného důvodu odstraněny ve lhůtě stanovené objednatelem, popř. na základě písemné dohody smluvních stran, uplatní objednatel své právo pověřit odstraněním vady třetí osobu, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady a výlohy vzniklé objednateli v souvislosti s pověřením třetí osoby odstraněním vady, (vad). Ujednání v tomto bodě se aplikuje i na vady, které se vyskytnou před převzetím stavby objednatelem v průběhu provádění díla.

12.9. Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže zhotovitel neodstranil vady ve lhůtě podle bodu 12.6. tohoto článku.

12.10. Náklady na odstranění vady, které je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel, zahrnují cenu stavební opravy, náhradních vyměňovaných dílů, náklady na pracovní sílu při demontáži, opravě a opětovné montáži, náklady na dopravu pro opravu použitých dílů a další náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním (např. přerušením provozu).

12.11. Dvojí opakování téže vady zakládá právo objednatele požadovat odstranění vady výměnou vadného dílu za nový, bezvadný a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem odstranit.

12.12. Za vady prokazatelně způsobené nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodu na obsluhu a údržbu, předaného objednateli zhotovitelem, zhotovitel neodpovídá. Je však povinen vady odstranit na žádost objednatele a na jeho náklady, a to pouze vady ohlášené do konce záruční lhůty.
Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud tyto byly způsobeny nekvalifikovanými zásahy na straně objednatele.

12.13. Na díly vyměňované v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku, v původní poskytnuté délce, za stejných podmínek uvedených v tomto článku.

12.14. Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad zhotovitelem, které byly způsobeny porušením jeho povinností a které svým charakterem neumožnily předmět díla objednateli řádně užívat.

12.15. Ke každé vadě oznámené objednatelem sepíší smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, zda zhotovitel uznává svou odpovědnost a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu bodu 12.14 tohoto článku smlouvy.

12.16. Na žádost objednatele je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě uvedené v bodu 12.6 tohoto článku, i když odpovědnost za ni neuznává. V případě odstranění vad, za něž nenese odpovědnost zhotovitel, náklady na jejich odstranění zaplatí objednatel.

XIII.
Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

13.1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

13.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelem.

13.3. Úplné vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm přechází na objednatele dnem předání a převzetí smluveného předmětu díla.

13.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiné osobě v souvislosti s prováděním smluveného díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností nebo nedodržením garantovaných hodnot a škod z jiných vad.

13.5. Zhotovitel nenese škodu na předmětu díla, kterou způsobil objednatel prokazatelně svým zaviněním.

XIV.
Smluvní sankce a pokuty

14.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany tyto níže uvedené pokuty, jejichž sjednáním pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, a to vedle smluvní pokuty.

14.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla dle bodu 4.1 písm. a) Smlouvy** (v Kč bez DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným předáním smluveného díla objednateli dle bodu 3.2 Smlouvy.

14.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu

- ve výši **1.000** Kč bez DPH za každý kalendářní den a případ prodlení za každou reklamovanou vadu díla zjištěnou objednatelem v záruční době, pokud je neodstraní ve lhůtě 10 pracovních dnů po oznámení o vadě,

- ve výši **1.000** Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením staveniště dle čl. 7.3 smlouvy,

- ve výši **50.000** Kč bez DPH za každý prokazatelný případ porušení ujednání článku 9 Smluvní závazky zhotovitele body 9.7. a/nebo 9.8 smlouvy.

14.4. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z fakturované částky za každý den prodlení s jejím zaplacením v termínu splatnosti. Takto sjednaná smluvní pokuta kompenzuje zhotoviteli úroky z prodlení, které již nemohou být vedle smluvní pokuty uplatněny.

14.5. Za jakékoliv další porušení ustanovení definovaných touto smlouvou je objednatel oprávněn požadovat sankci ve výši **10.000**,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ.

XV.
Odstoupení od smlouvy

15.1. Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

15.2. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje skutečnost, že:

- zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů
- zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované v projektové dokumentaci a zadávací dokumentaci k výběru zhotovitele stavby a této smlouvy
- zhotovitel vstoupil do likvidace nebo bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení
- zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě, které převedl, resp. Pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního stavu dle této smlouvy na třetí osobu
- zhotovitel nedodrží termíny dle odstavce 3.2. této smlouvy a neplnění harmonogramu stavby

15.3. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje zastavení placení provedených prací ve smyslu čl. V této smlouvy pro nedostatek finančních prostředků.

15.4. Odstoupí-li objednatel od smlouvy - stornování zakázky, má zhotovitel právo na náhradu škody ve výši do té doby prokazatelně naběhlých nákladů.

15.5. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení.

XVI.
Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele převést svá práva nebo závazky z této smlouvy na jinou osobu.

16.2. Tato smlouva může být změněna nebo doplněna výlučně dohodou objednatele a zhotovitele formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě, podepsaných statutárními zástupci smluvních stran.

16.3. Bude-li jakékoliv ustanovení shledáno neplatným, neúčinným nebo neúplným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany písemnou dohodou nahradí toto ustanovení takovou úpravou smluvního stavu, která se nejvíce blíží účelu smlouvy a jejímu záměru.

16.4. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením autorských a patentových práv. Pokud budou pro provedení díla takováto práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.

16.5. Každá smluvní strana určuje tyto osoby oprávněné za ni jednat ve věci této smlouvy v tomto rozsahu pověření:

Za objednatele ve věcech

a) smluvních: Ing. Jiří Carbol, starosta obce, Pavel Peterek, 1.místostarosta

b) technických (TDI): Ing. Miroslav Macek

Za zhotovitele ve věcech

a) smluvních: Marian Kotas, jednatel, Ing. Dušan Tobiáš, prokurista

b) technických: Jan Vojkůvka, manažer staveb

c) stavbyvedoucí: Ing. Michal Kokeš, stavbyvedoucí

Veškeré písemnosti ve věci této smlouvy musí být zasílány na adresu sídla obou smluvních stran.

16.6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s tím, že objednatel si ponechá vyhotovení 1 a 2, zhotovitel 3 a 4.

16.7. Není-li v ustanoveních této smlouvy stanoveno jinak, řídí se tento smluvní vztah Občanským zákoníkem ve znění platném ke dni uzavření smlouvy a příslušnými právními předpisy v době realizace díla.

16.8. Všechny spory a problémy, vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou strany řešit především vzájemnou dohodou při respektování vzájemné dobré vůle a víry obou stran.

16.9. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.

16.10. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v bodě 16.10. písm. a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.

16.11. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 30.6. 2024, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.

16.12. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle bodu 16.10. a 16. 11. smlouvy, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

16.13. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

16.14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou obce Dobrá dne 11.8.2023 pod č. usnesení 1.23.RO.2023.

V Ostravě dne 2023

Marian Kotas

Digitálně podepsal Marian Kotas
Datum: 2023.08.30 13:18:30 +02'00'

.....

Marian Kotas, jednatel

Zhotovitel

V Dobré dne.....2023

Ing. Jiří Carbol

Digitálně podepsal Ing. Jiří Carbol
Datum: 2023.09.05 06:54:27 +02'00'

.....

Objednatel

Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří:

1) Oceněný soupis prací s výkazem výměr zhotovitele
2) Harmonogram stavebních prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N23102
Stavba: Oprava zálivu autobusové zastávky Dobrá střed ve směru na Frýdek-Místek

KSO:
Místo: Dobrá
CC-CZ:
Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel:
Obec Dobrá
IČ: 00296589
DIČ: CZ00296589

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Miroslav Knápek
IČ: 88359115
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 249 112,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**1 249 112,00**	**262 313,52**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 511 425,52**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N23102

Stavba: **Oprava zálivu autobusové zastávky Dobrá střed ve směru na Frýdek-Místek**

Místo:	**Dobrá**	Datum:	13. 2. 2023
Zadavatel:	Obec Dobrá	Projektant:	Ing. Miroslav Knápek
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**1 249 112,00**	**1 511 425,52**
0	**Ostatní a vedlejší náklady**	182 993,10	221 421,65
101	**Oprava zálivu autobusové zastávky**	639 091,05	773 300,17
301	**Oprava kanalizace**	427 027,85	516 703,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zálivu autobusové zastávky Dobrá střed ve směru na Frýdek-Místek

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Dobrá | Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: Obec Dobrá | Projektant: Ing. Miroslav Knápek

Zhotovitel: | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**182 993,10**
	D	OST	Ostatní				145 000,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *- vytyčení stávajících inženýrských sítí*				
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *Zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy oprávněným geodetem - 2x v tisku + 2x na CD*				
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *Vypracování dokumentace DSPS v souladu s platnými předpisy ve formátu *.dwg. a *.pdf., ověřenou autorizovanou osobou zhotovitele a autorským dozorem. DSPS bude vypracována 2x v tisku a 2x na CD.*				
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *vyhotovení plánu BOZP (odsouhlasený a schválený před zahájením stavebních prací)*				
6	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *Na základě KZP vypracovaného zhotovitelem stavby a odsouhlaseného objednatelem.* *Bude zahrnovat zkoušky hutnění obsypu a zásypu, zkoušky betonů a další kontrolní činnosti před zakrytím konstrukcí.*				
7	K	049102000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *- Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s organizací výstavby (zvláštní užívání silnice, poplatky za užívání veřejného prostranství, škody na plodinách apod.), včetně regulace dopravy,* *- Zajištění vydání stanovení dočasného dopravního značení silničním správním úřadem,*				
8	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *- Vyhotovení časového a věcného Harmonogramu postupu prací s potvrzením autorizované osoby zhotovitele,* *- Vyhotovení Technologického postupu prací v souladu s platnými předpisy prací s potvrzením autorizované osoby zhotovitele a odsouhlasené autorským dozorem a objednatelem,* *- Vyhotovení Kontrolního a zkušebního plánu - protokoly o provedených zkouškách v souladu s platnými předpisy s potvrzením autorizované osoby zhotovitele a odsouhlasené autorským dozorem a objednatelem,* *- Vyhotovení barevné fotodokumentace týdenního postupu prací na stavbě s datumem na fotografiích a popisem - 2x v tisku a 2x na CD,* *- Vyhotovení Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla podle požadavku objednatele - 2x v tisku.*				
9	K	991R1	Zřízení a odstranění provizorních zastávek	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o přemístění označníku zastávky včetně jízdních řádů na dočasné místo a zpět.*				
10	K	R	Provizorní dopravní značení podle schválené Dokumentace dočasného dopravního značení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		"Provizorní dopravní značení po dobu výstavby, včetně příplatku za každý den použití =" 1		1,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				37 993,10
11	K	032103000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	37 993,10	37 993,10
	P		*Poznámka k položce:* *Položka bude uplatněna jen v případě průkazného využití zhotovitelem.* *Položka zahrnuje:* *- vybudování zařízení staveniště,* *- případný pronájem ploch pro ZS, který bude dokladován např. smlouvou,* *- náklady na provoz ZS (energie, údržba a provoz ZS),* *- likvidaci ZS a uvedení ploch do původního stavu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zálivu autobusové zastávky Dobrá střed ve směru na Frýdek-Místek

Objekt:

101 - Oprava zálivu autobusové zastávky

Místo: Dobrá | Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: Obec Dobrá | Projektant: Ing. Miroslav Knápek

Zhotovitel: | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**639 091,05**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				639 091,05
	D	1	Zemní práce				63 056,10
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	95,000	96,50	9 167,50
	VV		"Vybourání chodníku z dlažby (0,06m dlažba) =" 90,0		90,000		
	VV		"Vybourání stávající dlažby a nahrazení červenou reliéfní dlažbou tl. 0,06m =" 5,0		5,000		
	VV		Součet		95,000		
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	90,000	74,40	6 696,00
	VV		"Vybourání podkladní vrstvy pod dlažbou v tl. 0,18m =" 90,0		90,000		
	VV		Součet		90,000		
3	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000	194,00	9 700,00
	VV		"Vybourání podkladní vrstvy v tl. 0,47m =" 50,0		50,000		
	VV		Součet		50,000		
4	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	118,000	199,00	23 482,00
	VV		"Vyfrézování asfaltové vozovky v tl. 0,15m =" 118,0		118,000		
	VV		Součet		118,000		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	90,000	71,70	6 453,00
	VV		"Vybourání obruby =" 90,0		90,000		
	VV		Součet		90,000		
6	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	141,000	53,60	7 557,60
	VV		"úprava podkladu po odtěžení stávajících kosntrukcí-nový CB kryt =" 42,0		42,000		
	VV		"úprava podkladu-nový AB kryt =" 65,0		65,000		
	VV		"úprava podkladu-nový chodník =" 34,0		34,000		
	VV		Součet		141,000		
	D	5	Komunikace pozemní				365 037,75
7	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	90,000	217,00	19 530,00
	VV		"obnova chodníku =" 90,0		90,000		
	VV		Součet		90,000		
8	K	564851014	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm	m2	42,000	252,00	10 584,00
	VV		"Štěrkodrť 0/32 ŠD min. 0,18 m - pod CB kryt =" 42,0		42,000		
	VV		Součet		42,000		
9	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	130,000	226,00	29 380,00
	VV		obnova AB vozovky				
	VV		"Štěrkodrť 0/63 min. ŠDB =" 65,0		65,000		
	VV		"Štěrkodrť 0/32 ŠDA =" 65,0		65,000		
	VV		Součet		130,000		
10	K	566901261.1	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	65,000	800,00	52 000,00
	VV		obnova AB krytu				
	VV		"Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+; 50 mm =" 65,0		65,000		
	VV		Součet		65,000		
11	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	42,000	542,00	22 764,00
	VV		"Kamenivo zpevněné cementem KSC C8/10 tl. 0,20 m - pod CB kryt =" 42,0		42,000		
	VV		Součet		42,000		
12	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	65,000	499,00	32 435,00
	VV		obnova AB krytu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11; 40 mm =" 65,0		65,000		
	VV		Součet		65,000		
13	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	65,000	754,00	49 010,00
	VV		obnova AB krytu				
	VV		"Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+; 60 mm =" 65,0		65,000		
	VV		Součet		65,000		
14	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	130,000	20,00	2 600,00
	VV		Postřik spojovací 0,3kg/m2 PS-A				
	VV		"pod ložní vrstvu =" 65,0		65,000		
	VV		"pod obrusnou vrstvu =" 65,0		65,000		
	VV		Součet		130,000		
15	K	581141113	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 240 mm	m2	42,000	1 600,00	67 200,00
	VV		"Cementobetonový kryt jednovrstvý CB I 0,24 m C30/37 XF4 =" 42,0		42,000		
	VV		Součet		42,000		
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	95,000	400,00	38 000,00
	VV		"obnova chodníku =" 80,0+10,0		90,000		
	VV		"výměna dlažby za reliéfní červnou dlažbu =" 5,0		5,000		
	VV		Součet		95,000		
17	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*15,450*	*667,00*	*10 305,15*
	VV		"spotřeba =" 1,03*(10,0+5,0)		15,450		
	VV		Součet		15,450		
18	*M*	*59245212*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní*	*m2*	*82,400*	*379,00*	*31 229,60*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 36 kus/m2*				
	VV		"spotřeba =" 1,03*80,0		82,400		
	VV		Součet		82,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				136 865,15
19	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	40,000	12,70	508,00
	VV		"Vodorovné dopravní značení nástřikem šířky 0,125m - bílé (V11a) =" 40,0		40,000		
	VV		Součet		40,000		
20	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	40,000	6,71	268,40
21	K	916111122.2	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C20/25	m	75,000	130,00	9 750,00
	VV		"Dvojřádek kostek 10/10 do betonu C20/25-řada u obruby =" 75,0		75,000		
	VV		Součet		75,000		
22	K	916111123.2	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	75,000	130,00	9 750,00
	VV		"Dvojřádek kostek 10/10 do betonu C20/25-řada u vozovky =" 75,0		75,000		
	VV		Součet		75,000		
23	*M*	*58381007*	*kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10*	*m2*	*15,150*	*874,00*	*13 241,10*
	VV		"spotřeba =" 1,01*2*75,0*0,10		15,150		
	VV		Součet		15,150		
24	K	916131213.2	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	90,000	350,00	31 500,00
	VV		betonová silniční obruba do betonu C20/25				
	VV		"Betonová obruba 15/25 =" 60,0		60,000		
	VV		"Betonová nájezdová obruba 15/15 =" 25,0		25,000		
	VV		"Náběhová obruba 15/25 – 15/15 levá =" 3		3,000		
	VV		"Náběhová obruba 15/25 – 15/15 pravá =" 2		2,000		
	VV		Součet		90,000		
25	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*60,600*	*226,00*	*13 695,60*
	VV		"spotřeba =" 1,01 * 60,0		60,600		
	VV		Součet		60,600		
26	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*25,250*	*174,00*	*4 393,50*
	VV		"spotřeba =" 1,01*25,0		25,250		
	VV		Součet		25,250		
27	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*5,050*	*511,00*	*2 580,55*
	VV		"Náběhová obruba 15/25 – 15/15 levá, spotřeba =" 1,01*3		3,030		
	VV		"Náběhová obruba 15/25 – 15/15 pravá, spotřeba =" 1,01*2		2,020		
	VV		Součet		5,050		
28	K	919111112	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl přes 60 do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	9,000	139,00	1 251,00
	VV		"nařezání CB krytu, 3 spáry po 3,5 m =" 3*3,0		9,000		
	VV		Součet		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	9,000	58,50	526,50
	VV		"profrézování drážky v místě nařezaných spár =" 3*3,0		9,000		
	VV		Součet		9,000		
30	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	9,000	126,00	1 134,00
31	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	27,000	97,70	2 637,90
	VV		"vyztužení příčných spár, 9 kusů na spáru, 3 spáry =" 3*9		27,000		
	VV		Součet		27,000		
32	K	919131311	Vyztužení dilatačních spár - filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev v CB krytu	m	7,500	206,00	1 545,00
	VV		"3 příčné spáry =" 3 * (3,0 - 2*0,25)		7,500		
	VV		Součet		7,500		
33	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,522	43 700,00	22 811,40
	VV		"deska bude vyztužena 2x kari sítí 150x150x8mm =" 2*42*1,15*5,40*0,001		0,522		
	VV		Součet		0,522		
34	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	42,000	73,10	3 070,20
	VV		"v místě CB krytu =" 42,0		42,000		
	VV		Součet		42,000		
35	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	95,000	114,00	10 830,00
	VV		"napojení starého a nového krytu =" 95,0		95,000		
	VV		Součet		95,000		
36	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	95,000	77,60	7 372,00
	D	997	Přesun sutě				67 045,70
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	99,450	52,40	5 211,18
	VV		"suť z frézování vozovky =" ((0,460/20)*15) * 118,0		40,710		
	VV		"suť z odstranění podkladní vrstvy v tl. 0,47m =" ((0,750/50)*47,0) * 50,0		35,250		
	VV		"suť z odstranění podkladní vrstvy pod dlažbou v tl. 0,18m =" ((0,290/20)*18) * 90,0		23,490		
	VV		Součet		99,450		
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	795,600	12,40	9 865,44
	VV		předpokládaná vzdálenost 9 km				
	VV		"suť z frézování vozovky =" (9-1)*40,71		325,680		
	VV		"suť z odstranění podkladní vrstvy v tl. 0,47m =" (9-1)*35,250		282,000		
	VV		"suť z odstranění podkladní vrstvy pod dlažbou v tl. 0,18m =" (9-1)*23,490		187,920		
	VV		Součet		795,600		
39	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	24,700	59,00	1 457,30
	VV		"suť z vybourání chodníku z dlažby =" 0,260*90,0		23,400		
	VV		"suť z vybourání chodníku z dlažby =" 0,260*5,0		1,300		
	VV		Součet		24,700		
40	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	197,600	15,90	3 141,84
	VV		předpokládaná vzdálenost 9 km				
	VV		"suť z vybourání chodníku z dlažby =" (9-1)*23,40		187,200		
	VV		"suť z vybourání chodníku z dlažby =" (9-1)*1,30		10,400		
	VV		Součet		197,600		
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	18,450	450,00	8 302,50
	VV		"Vybourání obruby =" 0,205*90,0		18,450		
	VV		Součet		18,450		
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	147,600	21,20	3 129,12
	VV		předpokládaná vzdálenost 9 km				
	VV		"odvoz vybouraných hmot z vybourání obruby =" (9-1)*18,450		147,600		
	VV		Součet		147,600		
43	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	30,930	124,00	3 835,32
	VV		"vybourané hmoty z vybourání obruby =" 18,450		18,450		
	VV		"suť z vybourání chodníku z dlažby =" 11,180		11,180		
	VV		"suť z vybourání chodníku z dlažby =" 1,30		1,300		
	VV		Součet		30,930		
44	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	58,740	200,00	11 748,00
	VV		"suť z odstranění podkladní vrstvy v tl. 0,47m =" 35,250		35,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"suť z odstranění podkladní vrstvy pod dlažbou v tl. 0,18m =" 23,490		23,490		
	VV		Součet		58,740		
45	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	40,710	500,00	20 355,00
	VV		"suť z frézování vozovky =" 40,71		40,710		
	VV		Součet		40,710		
	D	998	Přesun hmot				7 086,35
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	141,727	50,00	7 086,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zálivu autobusové zastávky Dobrá střed ve směru na Frýdek-Místek

Objekt:

301 - Oprava kanalizace

Místo: Dobrá — Datum: 13. 2. 2023

Zadavatel: Obec Dobrá — Projektant: Ing. Miroslav Knápek

Zhotovitel: — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**427 027,85**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				427 027,85
	D	1	Zemní práce				107 245,58
1	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	17,640	479,00	8 449,56
	VV		35,280*0,5		17,640		
	VV		Součet		17,640		
2	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	35,280	799,00	28 188,72
	VV		"Výkop rýhy -hloubka 0,7m, šířka 1,2m =" 0,7*1,2*42,0		35,280		
	VV		Součet		35,280		
3	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	35,280	300,00	10 584,00
	VV		"z výkopu rýhy =" 35,280		35,280		
	VV		Součet		35,280		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	63,504	291,00	18 479,66
	VV		"uložení na skládce =" 1,80*35,280		63,504		
	VV		Součet		63,504		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	35,280	22,40	790,27
	VV		"uložení výkopku na skládce =" 35,280		35,280		
	VV		Součet		35,280		
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,762	223,00	6 413,93
	VV		"obsyp potrubí =" (1,20 * (0,40+0,30) * 40,26) - (0,20*0,20*3,14*40,26)		28,762		
	VV		Součet		28,762		
7	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*63,276*	*500,00*	*31 638,00*
	VV		"spotřeba =" 2,20*28,762		63,276		
	VV		Součet		63,276		
8	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	50,400	53,60	2 701,44
	VV		"zhutnění dna rýhy =" 1,20 * 42,0		50,400		
	VV		Součet		50,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 346,53
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,831	1 630,00	7 874,53
	VV		"lože pod potrubí =" 0,10*1,20*40,26		4,831		
	VV		Součet		4,831		
10	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,000	578,00	1 156,00
11	*M*	*59223821*	*vpusť uliční prstenec betonový 180x660x100mm*	*kus*	*2,000*	*658,00*	*1 316,00*
	D	8	Trubní vedení				291 135,60
12	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	40,260	294,00	11 836,44
	VV		"Vybourání stávající betonové kanalizace DN 400 =" 40,26		40,260		
	VV		Součet		40,260		
13	K	871390330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	40,260	206,00	8 293,56
14	*M*	*28617098*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16*	*m*	*40,260*	*5 100,00*	*205 326,00*
15	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	2,000	944,00	1 888,00
16	*M*	*28612254*	*vložka šachtová kanalizační DN 400*	*kus*	*2,000*	*4 430,00*	*8 860,00*
17	K	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,565	4 640,00	2 621,60
	VV		"Vybourání stávajících vpustí - 2 ks =" 0,3*0,3*3,14*2		0,565		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,565		
18	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 280,00	1 280,00
19	K	894211131	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	14 700,00	29 400,00
	VV		"Šachty jsou navrženy o vnitřním průměru 500 mm =" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
20	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	545,00	1 090,00
21	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 420,00	2 840,00
22	*M*	*55241043*	*mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec*	*kus*	*2,000*	*8 850,00*	*17 700,00*
	D	997	Přesun sutě				4 416,94
23	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	14,239	59,00	840,10
	VV		"suť z vybourání stávající betonové kanalizace DN 400 =" 0,320*40,26		12,883		
	VV		"suť z vybourání stávajících vpustí - 2 ks =" 2,40*0,565		1,356		
	VV		Součet		14,239		
24	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	113,912	15,90	1 811,20
	VV		předpokládaná vzdálenost 9 km				
	VV		"suť z vybourání stávající betonové kanalizace DN 400 =" (9-1)*12,883		103,064		
	VV		"suť z vybourání stávajících vpustí - 2 ks =" (9-1)*1,356		10,848		
	VV		Součet		113,912		
25	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,239	124,00	1 765,64
	VV		"suť z vybourání stávající betonové kanalizace DN 400 =" 12,883		12,883		
	VV		"suť z vybourání stávajících vpustí - 2 ks =" 1,356		1,356		
	VV		Součet		14,239		
	D	998	Přesun hmot				13 883,20
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	69,416	200,00	13 883,20

K2 stavební Moravia s.r.o.
Počáteční 429/10, 710 00 Slezská Ostrava
Zapsána v OR dne 2. 2. 2009 u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 32700

Časový harmonogram - příloha č. 2 SoD

Stavba: **R250 - Dobrá - Oprava zálivu autobusové zastávky**

Činnost	září					říjen				
	1.-3.9.	4.-10.9.	11.-17.9.	18.-24.9.	25.9.-1.10.	2.-8.10.	9.-15.10.	16.-22.10.	23.-29.10.	29.-31.10.
Příprava, vytyčení, ZS										
Oprava kanalizace										
Oprava zálivu autobusové zastávky										
Předláždění chodníků										
Vyklizení staveniště, předání díla										

IČ: 28573994
DIČ: CZ28573994
tel.: 596 611 392
www.k2stavebni.cz
k2stavebni@k2stavebni.cz