



Číslo smlouvy zhotovitele :

Číslo smlouvy objednatele: **2024-00422**

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 ve spojení s § 2371 a násl. 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:

Město Strakonice

Sídlo: Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice
zastoupené: Mgr. Břetislav Hrdlička, starosta
IČO: 00251810
DIČ: CZ00251810

bankovní spojení: ČSOB
č.účtu: **[182050112/0300]**

zástupce ve věcech technických a realizačních: Ing. Oldřich Švehla

*dále jen **objednatel***

Zhotovitel:

obchodní jméno: GARANTSTAV stavební Strakonice s.r.o.
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C vložka 21368
sídlo: Řepice 138, 386 01 Strakonice
statutární zástupce: Ing. Miroslav Linhart, jednatel
IČ: 28148258
DIČ: CZ28142858

bankovní spojení: 
číslo účtu: 
tel. ústř. 
zástupce ve věcech technických Ing. Ladislav Kubiš ředitel stavební divize

*dále jen **zhotovitel***

II.

Předmět a rozsah díla

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

- a) zhotovení stavby „Odkanalizování úpravny vody STARZ“, na pozemku p. č. 1224 v k. ú. Strakonice, specifikované smlouvou o dílo, a zadávací dokumentací, tj. výzvou o veřejnou zakázku malého rozsahu stavby, projektovou dokumentací „Odkanalizování úpravny vody STARZ“ (2024), vypracovanou vypracované Ing. Michal Hokr, Projektová kancelář, Na Školou 312, 386 01 Strakonice, IČO: 06272371, dle zpracovaného slepého rozpočtu (2024), dle vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí, dle ostatních vyjádření
- b) zpracování příslušné dokladové části, dokumentace skutečného provedení, včetně geodetického zaměření, k předání stavby a ke kolaudaci stavby.

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, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby;
- b) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- c) vytýčení stavby dle projektu oprávněným geodetem jako dokladu ke kolaudaci – souřadnice dle zadávací dokumentace;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek,
- h) 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;
- i) respektování podmínek daných stavebním zákonem – zejména: oznámení zahájení prací, přizvání ke kontrole a protokolárním předání po provedení křížení, souběhů u správců sítí a vodotečí apod.;
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě. Zahrnuje i zajištění případného stavebního povolení či jiných dokladů nezbytných k zahájení prací na zařízení staveniště, vč. poplatků;
- k) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
- l) zabezpečení a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, zákres do podkladu katastrální mapy, podklad pro geometrický plán, vše ve výkresové i digitální formě;
- m) zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu), včetně protokolů, zejména elektro, zkoušek hutnění pro komunikace, vodotěsnost nádrží a potrubí, povolení orgánů státní správy pro nakládání s vodami nutných k provedení hydrostatických zkoušek nádrží apod., monitoring dle požadavků provozovatele zařízení;
- n) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;

- o) dodavatel zajistí odstranění vad a nedodělků z přejímacího a kolaudačního řízení v dohodnutých termínech;
 - p) zpracování dílenské a výrobní dokumentace;
 - q) zhotovitel prokáže, že stavba vykazuje projektované parametry;
- 2.3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem 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 schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
 - e) Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě v PDF
- 2.4. V případech, kdy projekt stavby (případně i soupis prací s výkazem výměr) obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků nebo obchodních materiálů, připouští objednatel použití i obdobných řešení, za předpokladu dodržení minimálně stejných nebo lepších předepsaných parametrů uvedených v projektu. Tato obdoba řešení musí být doložena předepsanými parametry jako u výrobků uvedených v projektu a předem odsouhlasena objednatelem.
- 2.5. Zhotovitel je povinen přizpůsobit dílo, stavební a technologickou část předmětu díla geologickému složení podloží staveniště i stávajícím nadzemním a podzemním inženýrským sítím.
- 2.6. Smluvený předmět díla musí odpovídat technickým a uživatelským standardům stavby - příslušným státním normám a předpisům ČR a EU.
- 2.7. Stavba bude považována za dokončenou, bude-li:
- podepsán protokol o předání a převzetí díla odpovědnými zástupci zhotovitele a objednatele.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla do 3 pracovních dní ode dne předání staveniště objednatelem.

Předpokládaný termín zahájení realizace veřejné zakázky: září 2024, předpoklad předání staveniště: do 09.09.2024.

Dokončení (předání) díla: do 14 týdnů od předání staveniště, předpokládá se do 16.12.2024.

- 3.2. Harmonogram stavebních prací je přílohou č. 2 této smlouvy, který splňuje tyto podmínky.
- 3.3. Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo před sjednanou dobou.

IV. Cena za dílo

4.1. Cena za kompletní touto smlouvou smluvené dílo, definované v čl. II., byla stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu Zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění změn a doplňků na základě provedeného výběrového řízení dle zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění dle nabídky zhotovitele a činí

a) Cena celkem bez DPH	2 185 247,79 Kč
DPH celkem:	458 902,04 Kč
Celkem včetně DPH:	2 644 149,83 Kč

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

4.3. V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla.

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

4.5. Ke změně sjednané ceny může dojít pouze na základě dohody obou smluvních stran. Výše sjednané ceny může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

a) 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;

b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

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 převýšky,
- náklady na úpravu dokumentace vyvolanou zvláštními návrhy zhotovitele a na zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- 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.
- náklady na dopravně inženýrské opatření (DIO) po dobu výstavby včetně projednání s dotčenými orgány.

4.7. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude projednaný a odsouhlasený změnový list, předložit objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k nim bez odkladu vyjádřit. V případě, že takto neučiní do 14 pracovních dnů od jejich řádného nahlášení, má se za to, že objednatel s takto předloženým

soupisem souhlasí a budou zhotoviteli proplaceny. Tyto práce budou provedeny v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

4.8. 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 sborníku ÚRS Praha, a.s., lze použít dohodnutých hodinových sazeb.

V. Platební podmínky

5.1. Smluvní strany po odsouhlasení obou stran se dohodly, 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 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. Zjišťovací protokol bude odpovídat požadavkům poskytovatele dotace. Podmínkou akceptace předloženého zjišťovacího protokolu je vždy předložení dokladů o nakládání s odpady a přebytečnou zeminou, provedení tlakových zkoušek potrubí a šachet a geometrické zaměření provedené části díla oprávněným geodetem. Bez těchto dokladů nebude zahájena kontrola fakturované části díla. 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. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí zadavatel po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

5.4. Sjednaná cena za dílo bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem do 10 dnů po ukončení a převzetí předmětu díla, 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) název projektu
- c) číslo stavby, číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- d) vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu,
- e) vlastnoruční podpis oprávněného zástupce objednatele stvrzující požadované skutečnosti, včetně výše fakturované částky,
- f) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
- g) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- h) lhůta splatnosti faktury,
- i) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
- j) soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem včetně zjišťovacího protokolu,
- k) faktura bude předložena ve dvou originálních vyhotoveních

5.6. Splatnost faktur 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, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům ze strany poskytovatele dotace a pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.

5.11. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, originály projektové dokumentace a dalších dokladů souvisejících s realizací projektu po dobu 10 let od ukončení financování projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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) charakteru staveniště včetně geotechnických podmínek,
- b) hydrogeologických a klimatických podmínek,
- c) rozsahu a povahy činností, vybavení zhotovitele, zařízení a materiálů nezbytných pro řádnou realizaci předmětu díla včetně odstranění všech vad
- d) 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,
- e) 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 obdržení informací a tyto informace dle možností aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn okamžitě po podpisu smlouvy o dílo zahájit prověřování správnosti stavu obdržení 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 úpravou. 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. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům subjektů dle čl. V. odst. 5.10. Smlouvy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a umožnit jim přístup k veškeré dokumentaci projektu. Dále je příjemce povinen za účelem ověřování plnění podmínek poskytovatele dotace poskytovat uvedeným subjektům požadované informace a dokumentaci.

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 věci 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 smluvního 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.

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 pověřeni 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 do 7 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy.

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 používané komunikaci a chodníku a zajistit po dobu výstavby střežení staveniště. Po dokončení díla dle čl. 11.7 smlouvy vyklidí do 5 kalendářních dnů staveniště a předá ho písemně objednateli.

7.4. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště prostě 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 pojištěn pro případ vzniku škody.

9.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu na:

- pojištění na škodu způsobenou třetím osobám – kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobené vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
 - d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitostí,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců;
- stavebně montážní pojištění – vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

Zhotovitel je povinen být pojištěn na škodu způsobenou třetím osobám a zhotovitel musí mít stavebně montážní pojištění.

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.

9.3. Zhotovitel uvádí, že k datu podpisu této smlouvy provedl kontrolu projektové dokumentace, zpracovanou projektanty dle čl. II., odst. 2.1a) této smlouvy.

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

9.5. Zhotovitel si prověřil převzatou dokumentaci a nebude uplatňovat žádné náklady vyplývající z rozdílu mezi předaným výkazem výměr a dokumentací pro provádění stavby.

9.6. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatelé).

Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

9.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

9.8. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho subdodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení subdodavatelů. V případě, že zhotovitel hodlá při realizaci změnit subdodavatele prostřednictvím, kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikací, je povinen použít subdodavatele s požadovanou kvalifikací. Objednatel je oprávněn vyžádat si doklady prokazující splnění požadované kvalifikace. V případě osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí, si objednatel vyhrazuje právo schvalovat změny na příslušných pozicích. Zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli ke schválení nového člena realizačního týmu ovšem pouze osobu se stejnou kvalifikací a odborným vzděláním.

9.9. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

9.10. Zhotovitel je povinen zajistit každodenní přítomnost osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího. Po dobu jejich nepřítomnosti je Zhotovitel povinen zajistit adekvátní zástupce (tj. se stejnou kvalifikací a odpovídající znalostí realizovaného díla). Objednatel má právo vyžádat si předložení dokladů ověřujících danou kvalifikaci a právo schvalovat zástupce za osoby pověřené vedením stavby v době jejich nepřítomnosti.

9.11. 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.

9.12. 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.

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

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

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

9.16. 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 odhalit konstrukce a práce v takovém rozsahu a na svůj náklad, aby umožnil kontrolu objednateli.

9.17. 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.

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

9.19. 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.

9.20. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné zákonné předpisy, vyhlášky, nařízení, normy a stavební a jiné povolení, které se vztahují k předmětu zakázky.

9.21. 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.

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

9.23. Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provoz a údržbu, likvidaci a čištění zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny.

9.24. 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. 185/2001 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. 86/2002 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.

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

9.26. 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.

9.27. 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.

9.28. Zhotovitel a ani s ním osoba propojená (dle občanského zákoníku) nesmí vykonávat na stavbě, která je předmětem plnění této smlouvy, dle § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, technický dozor.

9.29. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

X.

Komplexní vyzkoušení

- 10.1. Komplexní vyzkoušení je povinen 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 smlouveného předmětu díla jako celku, a to jak správnost řešení projektu provedení montáže, tak funkci strojů a zařízení jednotlivě i ve vzájemných funkčních vazbách, dosažení hodnot jakostně technických ukazatelů uvedených v projektové dokumentaci, včetně garantovaných hodnot, technických a uživatelských standardů stavby.
- 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 sepiší 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 smlouveného předmětu díla zhotovitelem objednateli je úspěšné ukončení komplexního vyzkoušení.
- 11.2. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, zpracované Jiřím Urbánkem, Hraniční 70, Přední Ptákovice, 386 01. Stavba bude provedena podle platných zákonných předpisů, vyhlášek, nařízení, norem 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 objednatelům 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 díla 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
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě;
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření;
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - f) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů;
 - g) atesty, prohlášení o shodě a doklady o provedených zkouškách a revizní zprávy;
 - h) veškeré další doklady požadované ke kolaudaci nebo uvedené v čl. II. této smlouvy.
- 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.

11.10. 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.

11.11. K převzetí vyzve zhotovitel objednatele 14 kalendářních dní přede dnem předání díla.

11.12. Místem předání díla je: Město Strakonice.

11.13. Odmítne-li objednatel 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 pro stanovení zhotovitele dle zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.

XII.

Záruka za dílo

12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět díla záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí smluveného předmětu díla, uvedeného 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 odstranit oznámené vady na vlastní náklady, neprodleně po oznámení o vadě, maximálně však ve lhůtě do **10** pracovních dnů, nedohodnou-li si smluvní strany s ohledem na rozsah nebo technickou složitost vady lhůtu delší, a to buď výměnnou vadného dílu za nový bezvadný nebo opravou.

12.7. Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtě podle bodu 6 tohoto článku bez závažného důvodu písemně sděleného objednateli.

12.8. 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)

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

12.10. 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.

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

12.12. 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.

12.13. Ke každé vadě oznámené objednatелеm sepiší smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, zda zhotovitel uznává svou odpovědnost a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu bodu 11 tohoto článku smlouvy.

12.14. Na žádost objednatele je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě uvedené v bodu 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. Vlastnictví přejde na objednatele po dokončení díla, tj. dle čl. II., odst. 2.7 této smlouvy.

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 smlouveného předmětu díla.

13.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiné osobě v souvislosti s prováděním smlouveného 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 a bankovní záruky

14.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III., odst. 3.2. této smlouvy ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

14.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

14.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 1 000 Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení a za každou vadu nebo nedodělek.

14.4 V případě nedodržení dohodnutého termínu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.

14.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 2 000 Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.

14.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od jejich vyúčtování.

14.7 Smluvní pokuty jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány formou jednostranného zápočtu.

14.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

14.9 Povinnost zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

14.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) smluvní pokuty, na kterou mu vznikl nárok, z plateb faktur nebo ze zádržného, případně z bankovní záruky.

XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Objednatel neobdrží dotaci.
- 15.2. Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.
- 15.3. 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 nedodrží stanovené termíny dle odstavce III. Doba plnění dle této smlouvy
 - zhotovitel poruší ustanovení článku IX. Smluvní závazky zhotovitele.
- 15.4. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje zastavení placení provedených prací ve smyslu čl. V této smlouvy pro nedostatek finančních prostředků.
- 15.5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy - stornování zakázky, má zhotovitel právo na náhradu škody ve výši do té doby prokazatelně naběhlých nákladů.

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 taková práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.5. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené městem Strakonice, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti, uvedené v této smlouvě nepovažují za své obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.6. Každá smluvní strana určuje tyto osoby oprávněné za ni jednat ve věci této smlouvy v tomto rozsahu pověření:

Za objednatele ve věcech

a) smluvních: Mgr. Břetislav Hrdlička

tel.

b) technických: Ing. Oldřich Švehla

tel.

c) TDI: Bc. Patrik Pudil, VRV a.s.

tel.

Za zhotovitele ve věcech

a) smluvních: Ing. Miroslav Linhart, jednatel

tel.

b) technických: Ing. Ladislav Kubiš, ředitel stavební divize

tel.

c) stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Linhart

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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv MV ČR.

16.10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Strakonice dne 28.08.2024 pod č. usnesení 2415/2024

Ve Strakonici, dne 3.9.2024

Ing. Miroslav Linhart, jednatel

Zhotovitel

Ve Strakonici dne 6.9.2024

Mgr. Břetislav Hrdlička, starosta
Objednatel

MĚSTO
Strakonice

Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří :

- 1) Oceněný soupis prací s výkazem výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.
- 2) Harmonogram realizace stavebních prací

Za věcnou správnost odpovídá /

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2024/040** **Odkanalizování úpravny vody STARZ**

Objednatel:	Město Strakonice Velké náměstí 2 38601 Strakonice-Strakonice I	IČO: 00251810 DIČ: CZ00251810
-------------	--	--

Zhotovitel:	GARANTSTAV stavební Strakonice s.r.o. Řepice 138 38601 Strakonice	IČO: 28148258 DIČ: CZ28148258
-------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 093 657,59
PSV	0,00
MON	26 090,20
Vedlejší náklady	48 500,00
Ostatní náklady	17 000,00
Celkem	2 185 247,79

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 185 247,79 CZK
Základní DPH	21 %	458 902,04 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	2 644 149,83 CZK
--------------------------	-------------------------

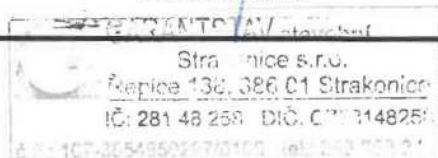
v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele



kapitulace dílčích částí

o	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Odkanalizování úpravny vody	0,00	1 449 607,34	304 417,54	1 754 024,88	66
101-R1	Výtlač 1 - revize č. 1	0,00	1 267 851,85	266 248,89	1 534 100,74	58
102	Výtlač 2	0,00	181 755,49	38 168,65	219 924,14	8
02	Odkanalizování sociálního zařízení	0,00	735 640,45	154 484,49	890 124,94	34
201-R1	Gravitační kanalizace - revize č. 1	0,00	735 640,45	154 484,49	890 124,94	34
Celkem za stavbu		0,00	2 185 247,79	458 902,03	2 644 149,82	100

Popis stavby: 2024/040 - Odkanalizování úpravny vody STARZ

Popis objektu: 01 - Odkanalizování úpravny vody

Popis rozpočtu: 101 - Výtlač 1

Popis rozpočtu: 101-R1 - Výtlač 1 - revize č. 1

Popis rozpočtu: 102 - Výtlač 2

Popis objektu: 02 - Odkanalizování sociálního zařízení

Popis rozpočtu: 201 - Gravitační kanalizace

Popis rozpočtu: 201-R1 - Gravitační kanalizace - revize č. 1

kapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			930 796,84	42,6
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			71 870,65	3,3
8	Trubní vedení	HSV			412 096,50	18,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			628 516,21	28,8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			2 569,50	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			14 202,00	0,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			7 213,20	0,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 643,27	1,0
M21	Elektromontáže	MON			20 369,03	0,9
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 721,17	0,3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			4 749,42	0,2
VN	Vedlejší náklady	VN			48 500,00	2,2
ON	Ostatní náklady	ON			17 000,00	0,8
Cena celkem					2 185 247,79	100,0

Položkový rozpočet

S:	2024/040	Odkanalizování úpravny vody STARZ
O:	01	Odkanalizování úpravny vody
R:	101-R1	Výtlač 1 - revize č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				495 372,50
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	113,99100	80,50	9 176,28
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,34000	593,60	201,82
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	100,82840	180,60	18 209,61
4	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	122,00850	1 232,70	150 399,88
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	252,07100	108,50	27 349,70
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	252,07100	23,59	5 946,35
7	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	22,88000	83,30	1 905,90
8	151101202R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 8 m	m2	91,18000	139,65	12 733,29
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	22,88000	31,99	731,93
10	151101212R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 8 m	m2	91,18000	57,61	5 252,88
11	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	14,87200	53,62	797,44
12	151101302R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 8 m	m3	107,13650	59,92	6 419,62
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	14,87200	12,81	190,51
14	151101312R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 8 m	m3	107,13650	13,51	1 447,41
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	311,33000	37,80	11 768,27
16	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	87,57000	125,30	10 972,52
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	201,56000	225,05	45 361,08
18	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	379,97000	20,65	7 846,38
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	28,85000	11,06	319,08
20	182301125R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 25-30 cm, do 500 m2	m2	379,97000	98,90	37 579,03
21	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	45,59640	120,05	5 473,85
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	87,57000	359,10	31 446,39
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	50,41420	109,55	5 522,88
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	135,27743	102,90	13 920,05
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	36,44080	504,00	18 366,16
26	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny	m3	135,27743	298,55	40 387,08
27	00572440R	Směs travní - vysoká zátěž	kg	11,39910	168,75	1 923,60
28	583324801R	Kamenivo těžené 4/8	t	61,94936	382,95	23 723,51
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				32 599,46
29	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	1,35200	1 760,40	2 380,06
30	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	13,33200	1 125,00	14 998,50
31	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,01400	3 240,00	3 285,36
32	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,68750	3 397,50	5 733,28
33	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	9,90000	537,30	5 319,27
34	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	647,10	647,10
35	59224347.AR	Prstenec vyrovnávací šachtový TBW-Q.1 63/6	kus	1,01000	233,55	235,89
Díl: 8		Trubní vedení				210 514,16
36	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	112,00000	170,10	19 051,20
37	891265321R00	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	2,00000	1 368,00	2 736,00
38	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	112,00000	21,60	2 419,20
39	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. příř. výkop DN 100	kus	2,00000	1 206,00	2 412,00
40	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	47,00000	238,50	11 209,50
41	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	112,00000	13,05	1 461,60
42	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	112,00000	27,45	3 074,40
43	R8991101	Napojení potrubí 110x6,6 do stávající šachty. s utěsněním prostupu	kus	1,00000	6 525,00	6 525,00

Položkový rozpočet

S:	2024/040	Odkanalizování úpravny vody STARZ
O:	01	Odkanalizování úpravny vody
R:	101-R1	Výtlač 1 - revize č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	27311608R	Těsnění ploché pro přírubové spoje, d 110 mm	kus	2,02000	98,10	198,16
45	28613032.MR	Koleno 30° d 110 mm PE 100 +GF+	kus	3,04500	1 458,90	4 442,35
46	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	14,21000	769,50	10 934,60
47	286135329R	Trubka kanalizační PE 100 RC SDR17, 110 x 6,6 mm, PN 10, tyč	m	113,68000	670,50	76 222,44
48	28653766R	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm +GF+	kus	2,03000	861,30	1 748,44
49	422837843R	Klapka zpětná litinová přírubová, PN 10 DN 100	kus	2,02000	15 629,40	31 571,39
50	42294204R	Příruba jištěná, DN 100	kus	2,03000	5 286,60	10 731,80
51	M8771101	Koleno 22° d 110 mm PE 100 +GF+	kus	1,01500	1 476,90	1 499,05
52	M8771102	Koleno 15° d 110 mm PE 100 +GF+	kus	2,03000	1 476,90	2 998,11
53	M8771111	Kohout kulový PE 100 d 110 mm	kus	1,01000	17 505,00	17 680,05
54	M8771113	Elektrotvarovka T-kus 45° d 110	kus	1,01500	1 482,30	1 504,53
55	M8771114	Příruba PP volná k lemovému nákržku d110/DN100mm	kus	2,02000	1 036,80	2 094,34
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						460 561,98
56	894201121R00	Dno šachet z betonu C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	4,32450	4 689,00	20 277,58
57	894201221R00	Stěny šachet z betonu C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	17,23321	4 554,00	78 480,04
58	894502301R00	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	50,15553	1 100,70	55 206,19
59	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,21623	38 547,00	8 335,02
60	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00000	756,90	756,90
61	894423116R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t	kus	1,00000	5 026,50	5 026,50
62	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	1 062,90	1 062,90
63	R8991102	DOD+MT čerpací šachty vč. vystrojení a elektrické instalace	Soubor	1,00000	239 220,00	239 220,00
64	55243348R	Poklop litinový D400 bez odvětrání, včetně tl. vložky, průměr 610 mm	kus	1,00000	7 065,00	7 065,00
65	592243542R	Deska zákrytová šachtová 150-63/20	kus	1,01000	6 435,00	6 499,35
66	M8941101	Dno jímky 150/160	kus	1,01000	38 250,00	38 632,50
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						11 213,55
67	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	149,51402	75,00	11 213,55
Díl: M21 Elektromontáže						20 369,03
68	210010084R00	Trubka pancéřová z PH, uložená pevně, 29 mm	m	10,00000	53,80	538,00
69	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	41,00000	66,40	2 722,40
70	210810057R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený	m	50,00000	59,70	2 985,00
71	R2101101	Úprava rozváděče vodárny pro napojení čerpací stanice	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
72	R2101102	Revize elektro	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
73	34111098R	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	52,50000	68,00	3 570,00
74	34571107R	Trubka pancéřová pevná z PH 8025 dl. 3 m	m	13,00000	103,00	1 339,00
75	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	43,05000	16,60	714,63
Díl: M46 Zemní práce při montážích						5 721,17
76	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	5,00000	85,40	427,00
77	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 20 cm	m	41,00000	105,35	4 319,35
78	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	41,00000	15,82	648,62
79	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	5,00000	65,24	326,20
Díl: VN Vedlejší náklady						21 500,00
80	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
81	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
82	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl: ON Ostatní náklady						10 000,00

Položkový rozpočet

S:	2024/040	Odkanalizování úpravny vody STARZ
O:	01	Odkanalizování úpravny vody
R:	101-R1	Výtlač 1 - revize č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Položkový rozpočet

S:	2024/040	Odkanalizování úpravny vody STARZ
O:	01	Odkanalizování úpravny vody
R:	102	Výtlač 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				88 888,65
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	32,40000	80,50	2 608,20
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	43,20000	180,60	7 801,92
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	108,00000	108,50	11 718,00
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	108,00000	23,59	2 547,72
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	32,40000	37,80	1 224,72
6	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	16,13000	125,30	2 021,09
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	48,53000	225,05	10 921,68
8	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	108,00000	20,65	2 230,20
9	182301125R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 25-30 cm, do 500 m2	m2	108,00000	98,90	10 681,20
10	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	12,96000	120,05	1 555,85
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	16,13000	359,10	5 792,28
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	43,20000	109,55	4 732,56
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,07200	102,90	2 785,71
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,80800	504,00	5 951,23
15	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny	m3	27,07200	298,55	8 082,35
16	00572440R	Směs travní - vysoká zátěž	kg	3,24000	168,75	546,75
17	583324801R	Kamenivo těžené 4/8	t	20,07360	382,95	7 687,19
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				8 544,18
18	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	4,32000	1 125,00	4 860,00
19	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,56250	3 397,50	1 911,09
20	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	3,30000	537,30	1 773,09
Díl: 8		Trubní vedení				54 625,34
21	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	36,00000	170,10	6 123,60
22	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	36,00000	21,60	777,60
23	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	16,00000	238,50	3 816,00
24	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	36,00000	13,05	469,80
25	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	36,00000	27,45	988,20
26	R8991201	Napojení potrubí 110x6,6 do armaturní šachty, s utěsněním prostupu	kus	1,00000	6 525,00	6 525,00
27	R8991202	Napojení potrubí 110x6,6 na zařízení vodárny	kus	1,00000	2 502,00	2 502,00
28	28613032.MR	Koleno 30° d 110 mm PE 100 +GF+	kus	3,04500	1 368,90	4 168,30
29	28613041.MR	Koleno 45° d 110 mm PE 100 +GF+	kus	1,01500	1 606,50	1 630,60
30	28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	4,06000	769,50	3 124,17
31	286135329R	Trubka kanalizační PE 100 RC SDR17, 110 x 6,6 mm, PN 10, tvč	m	36,54000	670,50	24 500,07
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				14 202,00
32	R9501201	Stavební úpravy vodárny pro rozvod tlakového potrubí	kpl	1,00000	14 202,00	14 202,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 995,32
33	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	26,60433	75,00	1 995,32
Díl: VN		Vedlejší náklady				11 500,00
34	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
35	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
36	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				2 000,00
37	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Položkový rozpočet

S:	2024/040	Odkanalizování úpravny vody STARZ
O:	01	Odkanalizování úpravny vody
R:	102	Výtlač 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2024/040	Odkanalizování úpravny vody STARZ
O:	02	Odkanalizování sociálního zařízení
R:	201-R1	Gravitační kanalizace - revize č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				346 535,69
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	81,90000	80,50	6 592,95
2	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	13,52000	593,60	8 025,47
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	177,11775	135,80	24 052,59
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	121,96000	108,50	13 232,66
5	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	244,98500	208,95	51 189,62
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	121,96000	23,59	2 877,04
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	244,98500	110,25	27 009,60
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	65,70500	109,55	7 197,98
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	25,13500	174,65	4 389,83
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	85,70000	37,80	3 239,46
11	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	68,24000	125,30	8 550,47
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	153,94000	225,05	34 644,20
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	108,88363	102,90	11 204,13
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	42,58688	504,00	21 463,79
15	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny	m3	108,88363	298,55	32 507,21
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	273,00000	20,65	5 637,45
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	16,00000	11,06	176,96
18	182301125R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 25-30 cm, do 500 m2	m2	273,00000	98,90	26 999,70
19	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	32,76000	120,05	3 932,84
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	68,24000	359,10	24 504,98
21	00572440R	Směs travní - vysoká zátěž	kg	8,19000	168,75	1 382,06
22	583324801R	Kamenivo těžené 4/8	t	72,39769	382,95	27 724,70
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				30 727,01
23	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	3,20000	1 760,40	5 633,28
24	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	12,16500	1 125,00	13 685,63
25	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00000	476,10	1 428,30
26	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	4,00000	647,10	2 588,40
27	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,53600	3 240,00	4 976,64
28	59224347.AR	Prstenec vyrovnávací šachtový TBW-Q.1 63/6	kus	1,01000	233,55	235,89
29	59224348.AR	Prstenec vyrovnávací šachtový TBW-Q.1 63/8	kus	2,02000	266,85	539,04
30	59224349R	Prstenec vyrovnávací šachtový TBW-Q.1 63/12	kus	2,02000	341,10	689,02
31	M4521101	Prstenec vyrovnávací šachtový TBW-Q.1 63/15	kus	1,01000	405,00	409,05
32	M4521102	Prstenec vyrovnávací šachtový TBW-Q.1 63/20	kus	1,01000	536,40	541,76
Díl: 8		Trubní vedení				146 957,00
33	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	40,00000	229,50	9 180,00
34	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	51,00000	318,60	16 248,60
35	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	40,00000	30,60	1 224,00
36	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	51,00000	36,00	1 836,00
37	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,00000	5 022,00	10 044,00
38	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00000	6 618,60	13 237,20
39	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	91,00000	13,05	1 187,55
40	28611263.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	1,03000	612,00	630,36
41	28611264.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x3000	kus	1,03000	1 566,00	1 612,98
42	28611265.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	6,18000	2 322,00	14 349,96
43	28611270.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x1000	kus	2,06000	3 073,50	6 331,41
44	28611271.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x3000	kus	3,09000	4 089,60	12 636,86

Položkový rozpočet

S:	2024/040	Odkanalizování úpravny vody STARZ
O:	02	Odkanalizování sociálního zařízení
R:	201-R1	Gravitační kanalizace - revize č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	28611272.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x5000	kus	8,24000	7 092,00	58 438,08
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						167 954,23
46	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	6,00000	596,70	3 580,20
47	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	2,00000	756,90	1 513,80
48	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	4,00000	3 870,00	15 480,00
49	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00000	1 062,90	4 251,60
50	55243348R	Poklop litinový D400 bez odvětrání, včetně tl. vložky, průměr 610 mm	kus	4,00000	6 187,50	24 750,00
51	59224353.AR	Konus šachtový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,03000	3 118,50	9 449,06
52	59224354R	Deska zákrytová šachtová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,01000	3 942,00	3 981,42
53	59224358.AR	Skruž šachtová TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,02000	1 648,80	3 330,58
54	59224361.AR	Skruž šachtová TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,01000	2 425,50	2 449,76
55	59224364.AR	Skruž šachtová TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,01000	4 162,50	4 204,13
56	59224373.AR	Těsnění elastomerové pro šachtové díly EMT DN 1000	kus	8,00000	198,90	1 591,20
57	M8941101	Dno šachtové se stupadly DN1000	kus	4,04000	23 112,00	93 372,48
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						2 569,50
58	936452115R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 300	m	10,00000	256,95	2 569,50
Díl: 96 Bourání konstrukcí						7 213,20
59	962051116R00	Bourání příček železobetonových tl. 15 cm	m2	12,89435	380,25	4 903,08
60	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	8,00000	280,35	2 242,80
61	976085211R00	Vybourání kanal. rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	1,00000	67,32	67,32
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						8 434,40
62	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	112,45861	75,00	8 434,40
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						4 749,42
63	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,94577	247,95	1 226,30
64	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	19,78308	22,50	445,12
65	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	4,94577	352,35	1 742,64
66	979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup. 170101)	t	4,94577	270,00	1 335,36
Díl: VN Vedlejší náklady						15 500,00
67	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
68	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
69	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
Díl: ON Ostatní náklady						5 000,00
70	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Stavba: Odkanalizování úpravny vody STARZ

časový harmonogram postupu stavebních prací

	září	říjen	listopad	prosinec
Odkanalizování úpravny vody	xxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxx

Strakonice dne 3.9.2024

Ing. Miroslav Linhart jednatel



