**SMLOUVA O DÍLO**

**Uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění**

Číslo: SPA-2024-800-000249

**SMLUVNÍ STRANY:**

**CHEVAK Cheb, a.s.,**

se sídlem Tršnická 4/11, 350 02 Cheb

IČ 49787977, DIČ CZ49787977

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddíle B, vložce 367

Společnost zastoupená:

 předsedou představenstva

 místopředsedou představenstva

Bankovní spojení: KB 14102331/0100

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**GVOŽDÍK s.r.o.**,

se sídlem Zlatá 12, Karlovy Vary, 360 05,

IČ 28001869, DIČ CZ28001869,

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddíle C, vložce 20920

zastoupená jednatelem,

Bankovní spojení: KB K. Vary; č.ú. 43-1084460227/0100

Zástupce ve věcech technických:

Zástupce ve věcech provozních:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“, každá samostatně pak dále jen „**Smluvní strana**“)

**UZAVŘELY TUTO**

**SMLOUVU O DÍLO:**

# Základní ustanovení, výchozí podklady a údaje

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále specifikované dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dále stanovenou cenu.

Název stavby - díla:

**Oprava – sanace kanalizace provozu Cheb, ulice Na Vyhlídce, 26. dubna, Dragounská**

Číslo opravy: O22100.A890, O22100.A838, O22100.A726

Evidenční číslo: 43/2024

**Cheb, ulice Na Vyhlídce, p.č.** [**2295/21**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/67858491010)**, p.č.** [**2296/1**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1341489402)**,** [**2295/12**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1885655402)**, ulice 26. dubna, p.č.** [**205/1**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1338875402)**, p.č.** [**st.** [**2360/1**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1341586402)](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1342421402)**, ulice Dragounská p.č.** [**1680/11**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1340693402)**, p.č.** [**1790/13**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1340938402)**, , p.č.** [**1817/12**](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1341012402)**, k.ú. Cheb**

Smlouva vychází z nabídky Zhotovitele ze dne 17. 09. 2024.

**Dílo bude provedeno takto:**

Oprava kanalizační stoky v Chebu, ulice Na Vyhlídce, p.č. [2295/21](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/67858491010), p.č. [2296/1](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1341489402), [2295/12](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1885655402), ulice 26. dubna, p.č. [205/1](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1338875402), p.č. [st. [2360/1](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1341586402)](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1342421402) , ulice Dragounská, p.č. [1680/11](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1340693402), p.č. [1790/13](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1340938402), , p.č. [1817/12](https://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/parcely/1341012402), k.ú. Cheb, bezvýkopovou metodou – zatažení sanačního rukávce dle návrhu statického výpočtu dle DWA 143-2 a vyhodnocení Zhotovitele z optických inspekcí kamerou v uvedených délkách, profilech následovně:

**Stávající kanalizace Na Vyhlídce:**

1. beton DN 500, celková dl. **150 m,** úsek ID1468 – ID1479 ve směru toku, 6 ks kanalizačních přípojek.
* úsek ID1468 – ID6118, délka úseku 8,55 m, bez kanalizačních přípojek
* úsek ID6118 – ID19183, délka úseku 10,4 m, bez kanalizačních přípojek
* úsek ID19183 – ID1469, délka úseku 24,17 m, 2 ks kanalizačních přípojek, POZNÁMKA - na kameře viditelná rozpadlá stoka je již opravená výkopem
* úsek ID1469 – ID1470, délka úseku 37,96 m, 1 ks kanalizačních přípojek
* úsek ID1470 – ID6119, délka úseku 33,26 m, bez kanalizačních přípojek
* úsek ID6119 – ID6120, délka úseku 25,12 m, 3 ks kanalizačních přípojek
* úsek ID6120 – ID1479, délka úseku 10,32 m, 0 ks kanalizačních přípojek
* ID1468 – typ šachty revizní, hl. šachty 2,94 m, kruhová DN 1000, materiál beton, poklop ø 680 mm,
* ID6118 - v době výběrového řízení pro výběr zhotovitele se jedná o skrytou šachtu, typ šachty revizní, čtvercová 600x600 mm,
	+ Zadavatelem bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací upravena vyzdvihnutím poklopu na úroveň výšky komunikace s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání - litina.
* ID19183 - v době výběrového řízení pro výběr zhotovitele se jedná o skrytou šachtu, typ šachty revizní, čtvercová 600x600 mm,
	+ Zadavatelem bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací upravena vyzdvihnutím poklopu na úroveň výšky komunikace s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání – litina,
* ID1469 - v době výběrového řízení pro výběr zhotovitele se jedná o skrytou šachtu, typ revizní - SPÁDIŠTĚ s výškovým rozdílem cca 10 cm na přítoku a odtoku, čtvercová 600x600mm,
	+ **Zhotovitelem** bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací upravena na kruhovou DN 1000, materiál beton, s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání – litina
* ID1470 - typ šachty revizní - SPÁDIŠTĚ, hl. šachty 2,75 m, kruhová DN 1000, materiál beton, poklop kruhový ø 560 mm, litina,
* ID6119 - v době výběrového řízení pro výběr zhotovitele se jedná o skrytou šachtu, typ revizní - SPÁDIŠTĚ, čtvercová 600x600mm,
	+ Zadavatelem bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací zhotovitele upravena na kruhovou DN 1000, materiál beton, s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání – litina
* ID6120 - v době výběrového řízení pro výběr zhotovitele se jedná o skrytou šachtu, typ šachty revizní, čtvercová 600x600 mm,
	+ Zadavatelem bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací upravena vyzdvihnutím poklopu na úroveň výšky komunikace s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání – litina,
* ID1479 - typ šachty revizní - komora, hl. šachty 2,44 m, čtvercová 1250x1500 mm, materiál beton, poklop ø 650 mm,

Informace o stávajícím stavu kanalizační stoky

1. Stav poškození stávající kanalizace - tř. III
2. Hladina podzemní vody – 2 m nade dnem potrubí
3. Globální deformace – 10 %
4. Lokální deformace - 2 %
5. Druh okolní zeminy – zásyp (dle ČSN 73 1001) - třída G3
6. Dopravní zatížení – komunikace s nízkým dopravním zatížením/s lehkou nákladní dopravou
7. Nadloží (zemina na potrubím min/max) – 1,9 m / 2,4 m
8. Objednatel poskytne záznam z optické inspekce (kamerové prohlídky) zájmového úseku kanalizace.
9. Poznámka:

Materiál stávajícího betonového potrubí je výrazně zkorodovaný a síla stěny je snížená v průměru o 10 mm z 50 mm na 40 mm. Doporučujeme zvážit mechanické parametry stávajícího potrubí snížením o 1/3.

**Stávající kanalizace 26.dubna:**

1. beton DN 400/600, celková dl. **22 m**, úsek ID2946 – ID2945, ve směru toku, bez kanalizačních přípojek
* úsek ID2946 – ID2945, délka úseku 21,19 m, bez kanalizačních přípojek
* ID2946 - typ šachty revizní, hl. šachty 4,05 m, kruhová DN 1000 mm, materiál beton, poklop ø 650 mm, litina,
* ID2945 – typ šachty revizní, hl. šachty 4,3 m, čtvercová 600x600 mm, materiál beton, poklop ø 640 mm, litina,
	+ **Zhotovitelem** bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací upravena na kruhovou DN 1000, materiál beton, s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání – litina
1. beton DN 500/750, celková dl. **133 m**, úsek ID2945 – ID2175 ve směru toku, 11 ks kanalizačních přípojek
	* úsek ID2945 – ID2176, délka úseku 37,72 m, 3 ks kanalizačních přípojek
	* úsek ID2176 – ID2944, délka úseku 44,15 m, 1 ks kanalizačních přípojek
	* úsek ID2944 – ID3424, délka úseku 30,55 m, 4 ks kanalizačních přípojek
	* úsek ID3424 – ID2175, délka úseku 20,39 m, 3 ks kanalizačních přípojek
* ID2945 - v době výběrového řízení pro výběr zhotovitele se jedná o typ šachty revizní, hl. šachty 4,3 m, čtvercová 600x600 mm, materiál beton, poklop ø 640 mm, litina,
	+ **Zhotovitelem** bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací upravena na kruhovou DN 1000, materiál beton, s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání – litina
* ID2176 - typ šachty revizní, hl. šachty 4,21 m, čtvercová 600 x 600, materiál beton, poklop ø 640 mm, litina,
* ID2944 - typ šachty revizní, hl. šachty 4,36 m, kruhová DN 1000 mm, materiál beton, poklop ø 680 mm, litina,
* ID3424 - typ šachty revizní, hl. šachty 4,00 m, čtvercová 600 x 600, materiál beton, poklop ø 640 mm, litina,
* ID2175 - typ šachty revizní, hl. šachty 4,18 m, kruhová DN 1000 mm, materiál beton, poklop ø 680 mm, litina,

Informace o stávajícím stavu kanalizační stoky

1. Stav poškození stávající kanalizace - tř. II
2. Hladina podzemní vody – 3 m nad dnem potrubí
3. Globální deformace – 3 %
4. Lokální deformace - 0,8 %
5. Druh okolní zeminy – zásyp dle ATV- A127- skupina 3
6. Dopravní zatížení – komunikace s nízkým dopravním zatížením
7. Objednatel poskytne záznam z optické inspekce (kamerové prohlídky) zájmového úseku kanalizace.

**Poznámka: Zvážit použití rukávce se zvýšeným přenášením tahových podélných sil z důvodu velkých DN přípojek vejčitého tvaru na kanalizační stoku, kdy při vyříznutí rukávce dochází k velkým úbytkům materiálu a hrozí v místě této velké přípojky prasknutí rukávce**.

**Stávající kanalizace Dragounská:**

1. beton DN 400/600, celková dl. **56 m**, úsek ID3014 – ID2991, ve směru toku, bez kanalizačních přípojek.
* úsek ID3014 – ID3013, délka úseku 13,06 m, bez kanalizačních přípojek,
* úsek ID3013 – ID2991, délka úseku 42,69 m, bez kanalizačních přípojek k
* ID3014 - typ šachty revizní, hl. šachty 3,72 m, kruhová DN 1000, materiál beton, poklop ø 670 mm, litina,
* ID3013 - typ šachty revizní, hl. šachty 3,9 m, kruhová DN 1000, materiál beton, poklop ø 670 mm, litina,
* ID2991 - typ šachty revizní, hl. šachty 3,96 m, kruhová DN 1000, materiál beton, poklop ø 670 mm, litina,
1. beton DN 500/750, celková dl. **156 m**, úsek ID3026 – ID2991, ve směru toku, 5 ks kanalizačních.
* úsek ID3026 – ID3445, délka úseku 41,30 m, 4 ks kanalizačních přípojek
* úsek ID3445 – ID3025, délka úseku 39,82,00 m, bez kanalizačních přípojek
* úsek ID3025 – ID3063, délka úseku 44,01 m, 1 ks kanalizačních přípojek
* úsek ID3063 – ID2991, délka úseku 34,74 m, bez kanalizačních přípojek
* ID3026 - typ šachty revizní, hl. šachty 3,45 m, kruhová DN 1000, materiál beton, poklop ø 560 mm, litina,
* ID3445 - typ šachty revizní, hl. šachty 3,56 m, čtvercová 600x600 mm, materiál beton, poklop ø 560 mm, litina,
* ID3025 - typ šachty revizní, hl. šachty 3,65 m, do ½ kruhová DN 1000 a dno šachty je obdélníková 600x1200 mm, materiál beton, poklop ø 560 mm, litina,
* ID3063 - v době výběrového řízení pro výběr zhotovitele se jedná o šachtu čtvercového tvaru o rozměru 600x600, typ šachty revizní,
	+ - Objednatelem bude šachta na jeho náklady před zahájením sanačních prací zhotovitele upravena na kruhovou DN 1000, materiál beton, s poklopem ø 680 mm - Viatop bez odvětrání – litina
	+ ID2991 - typ šachty revizní, hl. šachty 3,96 m, kruhová DN 1000, materiál beton, poklop ø 670 mm, litina,

Informace o stávajícím stavu kanalizační stoky

1. Stav poškození stávající kanalizace - tř. II
2. Hladina podzemní vody – 3 m nad dnem potrubí
3. Globální deformace – 3 %
4. Lokální deformace - 0,8 %
5. Druh okolní zeminy – zásyp dle ATV- A127- skupina 3
6. Dopravní zatížení – komunikace s nízkým dopravním zatížením
7. Objednatel poskytne záznam z optické inspekce (kamerové prohlídky) zájmového úseku kanalizace.

**Metoda provedení**

* + Provedení sanace kanalizace je možné provést primárně metodou UV LINER (skelné rukávce vytvrzované UV zářením)
1. **Zatěsnění napojení kanalizačních přípojek**
	* Všechny kanalizační přípojky, které budou otevřeny, budou po sanaci těsně napojeny pomocí maltových, nebo pryskyřičných materiálů. U stok kruhových profilů bude zatěsnění kanalizačních přípojek provedeno nekonečnou injektáží.
2. **Reprofilace stoky**
	* Před instalací sanační vložky bude provedena reprofilace. Po reprofilaci bude proveden kamerový monitoring všech úseků uvedených k sanaci. Kamerový monitoring všech úseku bude předán zadavateli ke kontrole správnosti provedení a po jeho odsouhlasení můžou být zahájeny sanační práce.
	* V případě, že by kontrolním kamerovým monitoringem byly zjištěny další místa nutná k reprofilaci, bude Zhotovitel povinen provést jejich reprofilaci a nový kontrolní kamerový monitoring – v tomto případě by se nejednalo o vícepráci.
3. **Napojení rukávců v šachtách**
	* Napojení rukávců v šachtách bude provedeno sanační maltou, nebo pryskyřičnými materiály. Napojení musí být těsné a nesmí docházet k průsakům podzemních vod do kanalizačních šachet.
4. **Ostatní:**
	* Kanalizace včetně šachet se nachází v místních frekventovaných městských komunikacích a z tohoto důvodu bude potřeba zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen „DIO“) včetně projektové dokumentace a jejího projednání. Veškeré náklady na DIO a zvláštní užívaní komunikace musí být zahrnuté v nabídnuté ceně díla. DIO si bude moct vyřídit Zhotovitel v mezičase od podepsání smlouvy o dílo a předáním staveniště, která bude cca 1 měsíc.
* Vybraný zhotovitel zajistí na vlastní náklady před zahájením prací (opravy/sanace kanalizace) úpravu nevyhovujících kanalizačních šachet, které je nutné uzpůsobit pro provedení sanace - zatažení rukávce a následného zatažení soupravy UV lamp pro vytvrdnutí rukávce. Jedná se o šachtu v ulici 26. dubna ID2945 a dále se jedná o stavební úpravy revizní šachty ID1469 v ulici Na Vyhlídce.
* Nové poklopy budou opatřeny nápisem CHEVAK a budou dodány Objednatelem. Nové poklopy budou k vyzvednutí ve skladu MTZ na správě Objednatele, Tršnická 4/11, Cheb.
	+ Po celou dobu prací je v daných úsecích nutné provádět přečerpávání splašků a dešťových vod.
	+ Upozorňujeme Zhotovitele, že dimenze jednotlivých stok může být proměnná. Zhotovitel si provede před objednáním sanačního rukávce přesné zaměření rukávce a objedná sanační rukávce speciálně podle rozměrů daného úseku, tak aby nevznikly po vytvrzení podélné vrapy. Podélné vrapy budou považovány za vadu díla a může být požadováno jejich odstranění, nebo instalace nového rukávce.
	+ Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technologické postupy a používat materiály stanovené technickou dokumentací.
	+ Zhotovitel odstraní překážky v potrubí a provede pročištění sanovaných úseků a zarovnání přesahů kanalizačních přípojek.
	+ Objednatel poskytne záznam z optické inspekce (kamerové prohlídky) zájmového úseku kanalizace

# Další vymezení předmětu díla

## Předmětem zakázky je realizace a obstarání veškerých prací a zhotovení činností nutných k úplnému dokončení stavby podle čl. 1 a podle soupisů položek k ocenění č.1a) až č.1c), které jsou v příloze č. 1 smlouvy.

## Dílo bude provedeno v souladu s obsahem poptávky Objednatele a nabídky Zhotovitele na provedení díla dle této smlouvy.

## Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2590 občanského zákoníku zavazuje provést dílo s potřebnou péčí, zejména v souladu s technickými podmínkami vyplývajícími z platných ČSN vztahujících se k daným pracím, v ujednaném čase. Dále se zavazuje obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.

## Zhotovitel se zavazuje z výjezdů ze staveniště udržovat komunikace po dobu výstavby v čistém stavu, průběžně tyto komunikace čisté udržovat a denně po ukončení prací kontrolovat a řádně čistit. Objednatel si vyhrazuje právo toto kontrolovat a toto porušení zapsat do stavebního deníku. V případě, že Zhotovitel nebude udržovat komunikace po dobu výstavby v čistém stavu, může Objednatel Zhotoviteli uložit smluvní pokutu.

## Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba změny oproti příslušným částím projektu nebo výkazu výměr nebo je-li třeba provést nepředvídané práce (tj. zejména práce, které budou prováděny na základě zvláštního požadavku Objednatele), které nebyly součástí základního řešení příslušné části projektu pro stavební povolení nebo práce vyvolané zásadní změnou tohoto řešení popř. jinými okolnostmi, které nevznikly z důvodu na straně Zhotovitele, zavazují se Smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě, jímž bude cena díla a doba realizace upravena přiměřeně nově vzniklým skutečnostem.

Návrh na uzavření dodatku předloží Zhotovitel a použije přednostně cen uvedených ve výkazu výměr. V případě, že položka není obsažena ve výkazu výměr, musí dojít k dohodě ceny. Pro ocenění se použijí ceníky URS, pokud nemůže být cena oceněna dle ceníku URS, předloží Zhotovitel kalkulaci ceny změny s prohlášením, že sazby a ceny obsažené v kalkulaci odpovídají cenám v místě a čase obvyklým.

## Vyskytnou-li se v průběhu realizace díla rozpory, Smluvní strany se dohodly, že budou při jejich řešení postupovat podle obsahu níže uvedených dokumentů, a to v následujícím pořadí:

### Smlouva

### Zadání v poptávce a nabídka Zhotovitele – rozpočet stavby

# Čas plnění

## Smluvní strany se dohodly na následujících termínech (času) plnění předmětu této smlouvy:

### zahájení stavby: 11/2024**,**

### ukončení stavby včetně přejímky a vyklizení staveniště: 31. 05. 2025**,**

## Zhotovitel je oprávněn vyzvat Objednatele k převzetí plnění, resp. jeho podstatné části, ještě před dohodnutým termínem. Objednatel je, pokud je to pro něho technicky a ekonomicky přijatelné, povinen plnění, resp. jeho podstatnou část převzít a zaplatit příslušnou cenu plnění.

## Dodržení času plnění ze strany Zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení Objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím spolupůsobení není Zhotovitel v prodlení se splněním závazku.

## V případě, že je ohrožena bezpečnost provádění díla, životy nebo zdraví pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a Objednatel (technický dozor) dá příkaz k přerušení prací, a to na dobu ne delší než 48 hodin, termín plnění dle této smlouvy se neprodlužuje.

# Cena

## Cena díla je dle této smlouvy stanovena dohodou Smluvních stran podle nabídky ve smyslu § 2 zákona 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění (viz příloha č. 1).

## Výše ceny díla podle čl. 4.1. činí částku:

**Základní cena bez DPH 9 102 957,00 Kč**

## Uvedená cena je cenou pevnou, nejvýše přípustnou, platnou po celou dobu provádění díla.

## Cena díla obsahuje veškeré finanční náklady potřebné pro realizaci díla (zejména náklady na materiál, energie, média potřebná k realizaci díla, náklady na dopravu, zábor veřejného prostranství, odvoz uložení a likvidaci odpadu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, náklady na služby, atesty materiálů veškeré zkoušky a revize, měření, pojištění atd.) a uvedení díla do provozu.

# Platební podmínky

## Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 2611 občanského zákoníku s tím, že Objednatel nebude během provádění díla Zhotoviteli poskytovat zálohy ani žádné přiměřené části odměny. Objednatel bude Zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky měsíčně podle skutečně provedeného objemu prací.

## Platby budou hrazeny měsíčně na základě faktury - dílčího plnění vystavené dle soupisu provedených prací, odsouhlasených k tomu oprávněným zástupcem Objednatele, a to do úhrnné výše 90 % ze sjednané ceny, 10 % ze sjednané ceny bude fakturováno po předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při přejímce.

## Jednotlivé faktury budou vystaveny Zhotovitelem, budou obsahovat údaje předepsané pro daňový doklad, číslo smlouvy, resp. příslušné objednávky Objednatele a zjišťovací protokol podepsaný technickým dozorem investora.

## Ve fakturách bude zúčtována DPH dle platných předpisů. Při poskytnutí stavebních, nebo montážních prací kód CZ CPA 41 až 43, bude zhotovitel fakturovat v režimu přenesené daňové povinnosti. Objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno je povinen doplnit a přiznat výši daně podle §92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH.

## Závěrečná faktura bude místo zjišťovacího protokolu obsahovat předávací protokol, podepsaný technickým dozorem investora.

## Splatnost ceny díla je do 30 dnů od obdržení faktury Objednatelem.

## Objednatel tímto (dle ustanovení § 26 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty) uděluje souhlas s elektronickým zasíláním daňových dokladů (faktur) na adresu chevak@chevak.cz

# Záruční doba

## Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený v souladu s touto smlouvou, a že v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, resp. vlastnosti obvyklé.

## Záruční doba činí **60** měsíců od předání a převzetí díla.

## Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost odstranit zdarma vady.

## Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad předmětu plnění do 5 dnů od uplatnění oprávněné reklamace Objednatelem a vady odstranit ve lhůtě dohodnuté s Objednatelem. Termín odstranění vad bude dohodnut Smluvními stranami. V případě, že ohledně termínu odstranění vad nedojde mezi Smluvními stranami k dohodě, je Zhotovitel povinen odstranit vady do 30 dnů od písemného uplatnění reklamace.

# Odpovědnost za vady

## Odpovědnost za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

## V případě vad díla, u nichž bude Objednatel požadovat jejich odstranění a Zhotovitel vady v dané lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou s tím, že náklady na odstranění vady je povinen uhradit Zhotovitel.

# Podmínky provedení díla

## Do 7 dní od podpisu smlouvy vyzve Objednatel Zhotovitele k převzetí staveniště.

## Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení staveniště pro své účely zabezpečí Zhotovitel. Náklady na vybudování, provoz, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí ceny díla dle této smlouvy.

## Stroje, zařízení a materiál, který zbyl po likvidaci zařízení staveniště, je majetkem Zhotovitele. V průběhu výstavby bude kovový materiál deponován na předem určené místo Objednavatelem.

## Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů, materiálů a výrobků a jejich přesun na staveniště.

## Na staveniště mohou vstupovat pouze Zhotovitel a osoby pověřené Objednatelem.

## Zhotovitel odpovídá po převzetí staveniště (pracoviště) v plném rozsahu za dodržování povinností vyplývajících z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP) a protipožárních opatření na staveništi. Na převzatém staveništi koordinuje na základě dohody opatření BOZP zhotovitel. V případě kolize nebo potřeby součinnosti s provozem objednatele stavby koordinuje opatření BOZP zadavatel stavby. V případě potřeby součinnosti s třetí osobou bude uzavřena samostatná písemná dohoda o koordinaci opatření BOZP například zápisem do stavebního deníku.

## Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Likvidaci odpadů vzniklých během stavby, včetně jejich uložení na odpovídající skládku zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady. Doklad o likvidaci odpadů předloží Zhotovitel k přejímacímu řízení dokončeného díla. Ostatní stavební a komunální odpad bude likvidován předepsaným způsobem.

## Objednatel se zavazuje zajistit všechna rozhodnutí orgánů státní správy, která jsou potřebná k provedení díla.

## Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení všech dotčených inženýrských sítí, zvláštní užívání komunikace nebo povolení zemních prací (výkopová povolení) a případná dopravní omezení značení a zábory. Projednané a odsouhlasené DIO bude součástí předání PD zhotoviteli před zahájením zemních prací.

## Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit před poškozením a krádežemi až do okamžiku odevzdání staveniště a předání díla Objednateli.

## V souladu s ustanovením § 2910 a násl. a § 2913 a násl. občanského zákoníku odpovídá Zhotovitel Objednateli za případnou škodu, kterou mu v průběhu provádění díla způsobil a zavazuje se nahradit ji v dohodnutém termínu, nejpozději však do 30 dnů. Pokud Zhotovitel škodu neuhradí uvedením do předchozího stavu (viz § 2951 občanského zákoníku) je Objednatel oprávněn učinit tak na náklady Zhotovitele prostřednictvím třetí osoby.

## Každá ze Smluvních stran odpovídá za škodu, kterou způsobí porušením svých povinností druhé Smluvní straně.

## Zhotovitel předá objednateli nejdéle při přejímce díla tyto doklady:

Doklady o provedené zkoušce vodotěsnosti, finální optické prohlídky potrubí na DVD ve formátu \*.mbd, protokoly o průběhu tvrzení rukávu (sanační protokol), příslušné certifikáty na rukáv a pryskyřici, stavební deník, atesty a dále doklady dle zákona č. 22/97 Sb. (prohlášení o shodě). Veškerá dokumentace bude vyhotovena a předána v českém jazyce.

# Smluvní pokuty

## V případě nedodržení termínu dokončení díla Zhotovitelem je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele.

## V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, má Objednatel právo požadovat smluvní pokutu 1 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.

## V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny dle této smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení Objednatele.

## V případě, že Zhotovitel nebude udržovat komunikace po dobu výstavby v čistém stavu je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu 1000 Kč za každý den porušení tohoto závazku.

## V případě nedodržení uvedených parametrů sanačního rukávce budou následné sankční prostředky:

* hodnoty parametrů nižší o 5 % a méně – nebudou uplatňovány žádné sankce
* hodnoty parametrů nižší o 5 – 10 % – bude proveden přepočet statického výpočtu, na základě skutečně dosažených hodnot a podle dosaženého výsledku může být požadována sleva z ceny díla až do výše 5 %.
* hodnoty parametrů nižší o 10 – 20 % - bude proveden přepočet statického výpočtu, na základě skutečně dosažených hodnot a podle dosaženého výsledku může být požadována sleva z ceny díla až do výše 30 %, nebo může být požadovaná instalace nové sanační vložky.
* hodnoty parametrů nižší o víc jak 20 % - bude požadovaná instalace nové sanační vložky.

# Vyšší moc

## Vztahy vzniklé v důsledku vyšší moci podle ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku se řeší dohodou Smluvních stran, nedojde-li k tomu, pak podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

# Prověřené osoby k zastupování Objednatele

## Technickým dozorem Objednatele (TDI) je:

## referent technicko-invest. odd.tel., e-mail: Zástupcem Objednatele ve věcech provozních a technických je:

mistr kanalizací a ČOV provozu Cheb, tel., e-mail

vedoucí spojeného provozu Cheb a Aš, tel., mobil, e-mail:

vedoucí technicko-invest. odd., tel.e-mail:

# Ostatní ustanovení

## Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní ani technické tajemství. Objednatel si vyhrazuje právo smlouvu zveřejnit na profilu zadavatele dle povinností vyplývající ze zákona o veřejných zakázkách v platném znění.

## Zhotovitel se zavazuje řídit se pokyny Objednatele, a to ve formě zápisů ve stavebním deníku, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.

## Zhotovitel prohlašuje, že má potřebné živnostenské oprávnění, znalosti, zkušenosti a vybavení, aby mohl řádně a včas splnit své závazky vyplývající pro něho z této smlouvy.

## Zhotovitel je povinen mít uzavřenu platnou pojistnou smlouvu odpovídající za škody způsobené vlastní činností v minimální výši plnění odpovídající výši ceny díla bez DPH.

## Vlastníkem díla se okamžikem zaplacení jeho jednotlivých částí postupně stává Objednatel.

## Nebezpečí škody na díle, resp. na jeho částech, přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem jeho předání.

## Smluvní strany se zavazují, že veškerý obchodní styk bude veden v duchu obchodní etiky s cílem vyřešit všechny případné sporné záležitosti smírněcestou vzájemné dohody. V případě, že se spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní nepodaří odstranit jednáním mezi Smluvními stranami, budou řešeny u příslušného soudu České republiky.

## Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy a všech případných dodatků dle povinností vyplývající ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bere na vědomí, že společnost CHEVAK Cheb, a. s. je povinným subjektem dle ustanovení § 2, odst. 1, písmeno m) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že společnost CHEVAK Cheb, a. s. je oprávněna bez dalšího zveřejnit obsah celé této smlouvy/dodatku, a to jak prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., tak jiným způsobem v případě, že hodnota přesahuje 50 000,- Kč bez DPH.

## Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů i po dobu záruční doby díla.

# Závěrečná ustanovení

## Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné pouze tehdy, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Má se za to, že změna smlouvy je z důvodů nedodržení písemné formy neplatná.

## Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv.

## Právní vztahy Smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

## Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání a to svobodně, vážně a určitě a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

## Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá Objednatel a jedno Zhotovitel.

# Přílohy:

Přílohy tvořící nedílnou součást smlouvy:

### Příloha č. 1 - Soupis položek k ocenění č.1a) až č.1c)

### Příloha č. 2 - Situace s vyznačením úseků sanace

### Příloha č. 3 - Kopie Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu, Certifikát - pojistná smlouva

V Chebu, dne V Karlových Varech, dne

Za Objednatele: Za Zhotovitele:

…….……………………….. …….………………………..

 předseda představenstva jednatel

……………………………….

 místopředseda představenstva