



Evidenční číslo Objednatele

10/2023

Evidenční číslo Zhotovitele

22514 - 001

## SMLOUVA O DÍLO

### Objednatel

**Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí**

**Sídlem:** Kongresové centrum Brno, Hlinky 35, 603 00 Brno

**Zastoupený**

**ve věcech smluvních:** [redacted], předseda představenstva VOV, s.m.o.

[redacted], výkonný ředitel VOV, s.m.o.

**ve věcech technických:** [redacted] [redacted] zástupce výkonného ředitele VOV, s.m.o.

**IČ:** 60552662

**DIČ:** CZ60552662

**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s. číslo účtu: 19-5191650227/0100

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen Objednatel)

a

### Zhotovitel

**IMOS Brno, a.s.**

**Sídlem:** Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

**Zastoupený**

**ve věcech smluvních:** [redacted], předseda představenstva

**ve věcech technických:** [redacted] ředitel závodu Brno – VHS a DS

**IČ:** 25322257

**DIČ:** CZ25322257

**Bankovní spojení:** UniCredit Bank, a.s. číslo účtu 39448005/2700

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2211

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen Zhotovitel)

**uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:**



## Článek I. Předmět smlouvy

### 1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele stavbu s názvem „Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 26,364 33 – 26,578 33 km – III. etapa“ v rozsahu a podle:

- **Projektové dokumentace pro provedení stavby** názvem „OBNOVA PŘIVADĚČE ŠTĚPÁNOVICE ČEBÍN DN1400 V ÚSEKU 26,364 33 – 26,578 33 KM – III. ETAPA“, zpracovaná projektantem AQUATIS a.s. v 07/2021 pod zakázkovým číslem 201067.41A01, která je pro účely této smlouvy dále označena rovněž jen jako „PROJEKT“. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. PROJEKT obsahuje i soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem. Zhotovitelem oceněné výkazy výměr jsou pro účely této smlouvy dále označeny rovněž jen jako „ROZPOČET“;
- **Společného rozhodnutí a povolení stavby** vydané dne 22.9.2022 městským úřadem Tišnov č.j. MUTI 39461/2022 (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ).

**Dílo je specifikováno PROJEKTEM, ROZPOČTEM a podmínkami POVOLENÍ a zahrnuje:**

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU v rozsahu ROZPOČTU a podle podmínek POVOLENÍ.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a Objednatelem.
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán potvrzený KÚ) a její předání Objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.

1.1.1.4. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odstavci 1.1.2. tohoto článku.

### 1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
- Pořizování průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu JPG nebo PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.
- Umožnění práce archeologického dohledu, pokud se v průběhu realizace stavby taková potřeba projeví. V takovém případě provádění archeologického dohledu zajišťuje Objednatel a Zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provedení.
- Zajištění výkonů funkce odpovědného geodeta po celou dobu realizace stavby.
- Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení před zahájením prací.
- Provedení veškerých předepsaných a sjednaných zkoušek a vystavení dokladů o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.  
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka stanovený ve článku IX. této smlouvy (dále jen TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Provedení individuálního vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF



na vhodném datovém nosiči.

- *Provedení komplexního vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM před zahájením předávání díla (nebo jeho části). Dále provedení vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotovení Protokolu o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá Zhotovitel TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.*

*TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.*

- *Vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části), návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.*

*Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatelem správně užíváno.*

- *Předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby v průběhu provádění stavby předkládání Objednateli a projektantovi (dále jen AD) k odsouhlasení Zhotovitel.*

- *Koordinaci veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla po celou provádění stavby.*

- *Provedení celkového úklidu stavby (nebo její předávané části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).*

*Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.*

- *Provedení zaškolení obsluhy u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).*

*Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).*

**1.1.3.** *Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.a 1.1.2. výše budou provedeny v rozsahu a podle:*

- *PROJEKTU;*
- *ROZPOČTU;*
- *podmínek POVOLENÍ;*
- *nabídky Zhotovitele ze dne 17.3. 2023, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě výsledků kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);*
- *zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).*

**Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.**

**Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.-1.1.3. tohoto článku tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.**

**1.1.4.** *PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.*





- 1.1.5.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.1.6.** Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.1.7.** Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:
- vlastní text této smlouvy o dílo;
  - **POVOLENÍ;**
  - **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;**
  - **NABÍDKA;**
  - protokol o předání a převzetí staveniště;
  - protokol o předání a převzetí každé z částí díla.
- Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

## **1.2. ZMĚNY DÍLA**

- 1.2.1.** Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platné znění (dále jen ZVZ).
- 1.2.2.** Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 ZVZ. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatelem v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokumentovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být ROZPOČET změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.
- 1.2.3.** Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.
- 1.2.4.** Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatelem schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.
- 1.2.5.** Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především ZVZ).

## **1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY**

- 1.3.1.** Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.
- 1.3.2.** Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě stanovené podle této smlouvy. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.
- 1.3.3.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:
- 1.3.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
  - 1.3.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v této smlouvě.
- 1.3.4.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.
- 1.3.5.** Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené odstavci 1.3.3. tohoto článku nelze provést v závislosti na ročním období budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.
- 1.3.6.** Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za





14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

#### **1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA**

**1.4.1.** Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

**1.4.2.** Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:

**1.4.2.1.** Dokumentace údržby, která bude obsahovat:

- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
- předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
- plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.

**1.4.2.2.** Manipulační a provozní řády.

**1.4.2.3.** Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

#### **1.5. REALIZAČNÍ TÝM**

**1.5.1.** Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

**1.5.1.1.** Osoby Zhotovitele uvedené v příloze č. IV. této smlouvy, osoby uvedené v příloze č. III. v odstavci III.6.2. případně statutární zástupci nebo osoby uvedené v článku I. této smlouvy.

**1.5.1.2.** Osoby Objednatele podle v odstavce 10.1. článku X. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. v odstavci III.6.1. případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

**1.5.2.** Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

#### **1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY**

**1.6.1.** Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení Projektu (tj. minimálně do roku 2021). Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.

**1.6.2.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle ZVZ zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

**1.6.3.** Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

**1.6.4.** Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

**1.6.5.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.



- 1.6.6.** Zřotovitel je povinen uchovat veřkerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zřotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných podřodavatelů.
- 1.6.7.** Zřotovitel je povinen umožnit při provádění plnění podle této smlouvy exkurzi stavby, a to řákům SOS/SOÚ nebo VŠ stavebně-technických oborů. Taktěž informaci o možnosti sjednat termín takové exkurze uveřejní Zřotovitel na svých webových stránkách nejpozději do 14 dnů od termínu podle odstavce 2.2.1. této smlouvy. Toto opatření v rámci OVZ slouží ke zvýšení zájmu dětí o vzdělání ve stavebně technických oborech. Zřotovitel je povinen předložit Objednateli doklad o oslovení odborné řkoly.
- 1.6.8.** Zřotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje zajistit řerové podmínky v řodavatelském řetězci spočívajících ve řerových podmínkách platebního systému a zajištění řůstojných pracovních podmínek.

## **1.7. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY**

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se ZVZ, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle ZVZ.

- 1.7.1.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je
- 1.7.1.1. nižší než 137.366.000, - Kč bez DPH (limit z ZVZ)
- a
- 1.7.1.2. nižší než 15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.  
Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn. Odstavce 1.8.1.1. a 1.8.1.2. musí platit kumulativně.
- 1.7.2.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zřotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zřotovitele:
- 1.7.2.1. není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,
- 1.7.2.2. by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
- a
- 1.7.2.3. hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.  
Odstavce 1.8.2.1. až 1.8.2.3. musí platit kumulativně.
- 1.7.3.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,
- 1.7.3.1. jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- 1.7.3.2. nemění celkovou povahu díla
- a
- 1.7.3.3. hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.  
Odstavce 1.8.3.1. až 1.8.3.3. musí platit kumulativně.
- 1.7.4.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že
- 1.7.4.1. nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
- 1.7.4.2. cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
- 1.7.4.3. materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší
- a
- 1.7.4.4. Objednatel (Zřotovitel) vyřotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle odstavce 1.8.4.1. a stejné nebo vyšší kvality podle odstavce 1.8.4.3.  
Odstavce 1.8.4.1. až 1.8.4.3. musí platit kumulativně.



**1.7.5.** Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.8.3. a 1.8.4. při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

**1.7.6.** Nahrazení Zhotovitele uvedený v této smlouvě jiným Zhotovitelem je možné, pokud změna v osobě Zhotovitele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový Zhotovitel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.

## **1.8. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY**

### **1.8.1. Změny ceny v důsledku změny DPH**

K ceně sjednané v této smlouvě v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

### **1.8.2. Změna Zhotovitele**

Pro účely tohoto odstavce se rozumí Objednatel jako zadavatel, který uzavřel tuto smlouvu s vybraným dodavatelem a Zhotovitelem vybraný dodavatel, který uzavřel tuto smlouvu se zadavatelem na základě výsledků zadávacího řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, neboť vyhrazená změna podle tohoto odstavce může nastat až po uzavření této smlouvy na veřejnou zakázku na základě, které byla tato smlouva uzavřena.

V případě změny Zhotovitele může dojít k tzv. povoleným změnám smlouvy, kterými jsou např. změna složení realizačního týmu, změna údajů vztahujících se k osobě nového Zhotovitele (kontaktní osoby, kontaktní údaje), apod.

#### **1.8.2.1. V případě, kdy Zhotovitel nesplnil podmínky nutné k zahájení plnění této smlouvy**

Obsahuje-li tato smlouva podmínky, které musí Zhotovitel splnit před zahájením plnění smlouvy (např. předložení bankovní záruky podle článku XIII. nebo předložení detailního harmonogramu), a Zhotovitel tyto podmínky nesplnil, je Objednatel oprávněn změnit Zhotovitele a uzavřít smlouvu s novým Zhotovitelem za podmínek:

- 1) že s touto změnou bude nový Zhotovitel souhlasit a současně
- 2) za dodržení dále popsaného postupu pro změnu Zhotovitele

Postup při změně Zhotovitele:

V případě ukončení této smlouvy se Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla v zadávacím řízení umístila druhá v pořadí, přičemž jednalo-li se o vícekritériální hodnocení nabídek bude nadto provedeno nové hodnocení, tak aby byl osloven dodavatel, jenž se dle hodnocení umístil v dalším pořadí. Objednatel vždy provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZVZ a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZVZ, (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení nebo odmítne-li tento účastník zadávacího řízení Objednatele, může Objednatel pokračovat stejným způsobem na dalšího účastníka zadávacího řízení. Odmítnou-li Objednatele všichni účastníci zadávacího řízení, může Objednatel oslovit kteréhokoliv dodavatele, který však musí splnit stanovené ZADÁVACÍ PODMÍNKY.

Každý z postupně vyzvaných účastníků zadávacího řízení, případně kterýkoliv dodavatel je povinen splnit dále uvedené podmínky, aby se mohl stát novým Zhotovitelem:

- 1) Text této smlouvy musí odpovídat textu smlouvy, který předložil nový Zhotovitel v rámci své nabídky.
- 2) Cena a lhůty plnění budou odpovídat nabídce nového Zhotovitele.
- 3) Nový Zhotovitel splní podmínky, které má povinnost splnit před zahájením plnění smlouvy.

Poznámka:

Tato vyhrazená změna nastane, pokud Zhotovitel jako vybraný dodavatel nesplní své povinnosti před zahájením plnění této smlouvy, čímž vyjde opožděně najevo, že nesplnil podmínky stanovené v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, přičemž tento stav Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky nemohl předvídat.

Zhotovitel by se vybraným dodavatelem nestal, pokud by zadavateli včas oznámil, že podmínky stanovené v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI nesplní, a zadavatel by vybral dodavatele, jehož nabídka byla hodnocena jako další v pořadí.





**1.8.2.2. V případě společné účasti dodavatelů**

V případě zániku účasti některého ze členů společnosti (společná účast dodavatelů dle § 82 ZVZ) je Objednatel oprávněn uzavřít tuto smlouvu se zbývajícími členy společnosti, pokud zbývající členové společnosti převezmou práva a povinnosti z této smlouvy v plném rozsahu.

**1.8.2.3. V případě ukončení smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem**

Objednatel je oprávněn změnit Zhotovitele v průběhu plnění této smlouvy, a to v případě, že tato smlouva bude ukončena některým z dále uvedených důvodů.

Důvody ukončení smlouvy:

- 1) dohodou smluvních stran,
- 2) výpovědí,
- 3) odstoupením od smlouvy z důvodů dle § 223 ZVZ,
- 4) z důvodu zániku závazku pro následnou nemožnost plnění,
- 5) zánikem právnické osoby Zhotovitele bez právního nástupce,
- 6) v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrti nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu,
- 7) v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZVZ, pokud zbývající členové společnosti (dodavatelé) nepřevzou práva a povinnosti z této smlouvy v plném rozsahu,
- 8) v případě zjištění úpadku Zhotovitele, vstupu Zhotovitele do likvidace, vydání rozhodnutím o úpadku Zhotovitele, nařízení nucené správy podle jiného právního předpisu na Zhotovitele nebo nastane-li u Zhotovitele obdobná situace podle právního řádu země jeho sídla,
- 9) v důsledku zániku právnické osoby nebo smrti fyzické osoby, která je jinou osobou, prostřednictvím níž prokazoval Zhotovitel splnění kvalifikace dle ust. § 83 ZVZ.

Nastane-li některý z důvodů ukončení této smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu s novým Zhotovitelem za podmínek:

- 1) nový Zhotovitel převezme práva a povinnosti z této smlouvy uzavřené s původním Zhotovitelem v plném rozsahu s výjimkou povolených změn a současně
- 2) za dodržení dále popsaného postupu pro změnu Zhotovitele

Postup při změně Zhotovitele:

V případě ukončení této smlouvy se Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla v zadávacím řízení umístila druhá v pořadí, přičemž jednalo-li se o vícekritériální hodnocení nabídek bude nadto provedeno nové hodnocení, tak aby byl osloven dodavatel, jenž se dle hodnocení umístil v dalším pořadí. Objednatel vždy provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZVZ a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZVZ, (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení nebo odmítne-li tento účastník zadávacího řízení Objednatele, může Objednatel pokračovat stejným způsobem na dalšího účastníka zadávacího řízení. Odmítnou-li Objednatele všichni účastníci zadávacího řízení, může Objednatel oslovit kteréhokoliv dodavatele, který však musí splnit stanovené ZADÁVACÍ PODMÍNKY.

Každý z postupně vyzvaných účastníků zadávacího řízení, případně kterýkoliv dodavatel je povinen splnit dále uvedené podmínky, aby se mohl stát novým Zhotovitelem:

- 1) Text nové smlouvy musí odpovídat této smlouvě, přičemž bude zohledňovat pouze povolené změny, které se přímo váží na nového Zhotovitele.
- 2) Ty části díla, které již provedl Zhotovitel (původní) budou v textu nové smlouvy zachovány, s tím, že bude v nové smlouvě uvedeno, zda byly Zhotovitelem (původním):
  - a) dokončeny a předány  
nebo
  - b) rozpracovány či částečně provedeny, vč. rozsahu, v jakém byly rozpracovány či provedeny  
nebo
  - c) nebyly provedeny.

Uvedeným postupem dojde k úpravě rozsahu předmětu plnění tak, aby odpovídal rozsahu, který má nový Zhotovitel zrealizovat.

- 3) Lhůty plnění Zhotovitele (původního) musí zůstat zachovány, lze však



zohlednit obtíže spojené s převzetím závazku od Zhotovitele (původního).

- 4) Nový Zhotovitel musí převzít závazek, že vstupuje do práv a povinností Zhotovitele (původního) na základě nabídky Zhotovitele (původního), nikoliv na základě nabídky vlastní, tj. převzít zejména závazky výše ceny a lhůt plnění původního Zhotovitele s tím, že případné změny závazku plynoucí ze změny Zhotovitele ve vztahu k ceně a lhůtám plnění se posoudí podle § 222 ZVZ.
- 5) Do smlouvy s novým Zhotovitelem se doplní ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od původního Zhotovitele.

### **1.8.3. Změny rozsahu předmětu plnění – omezení předmětu plnění**

- 1.8.3.1. Objednatel nebude schopen předmět plnění realizovat a tato smlouva uzavřená se Zhotovitelem nenabude účinnosti  
nebo
- 1.8.3.2. Objednatel bude schopen předmět plnění realizovat v omezeném rozsahu do výše vlastních finančních prostředků, které bude mít k dispozici; v takovém případě Objednatel omezí předmět plnění, případně upraví lhůty plnění.

## **Článek II. Doba plnění**

### **2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY**

- 2.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.
- 2.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran. Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv, které zajistí Objednatel nejpozději do 5 kalendářních dnů po dni podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran.
- 2.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí staveniště podle odstavce 2.2.1. tohoto článku písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.:
  - 2.1.3.1. Dojde ke zpoždění zadávacího řízení, na základě, jehož výsledků se tato smlouva uzavírá,
  - 2.1.3.2. dojde k ukončení zadávacího řízení dříve, než Objednatel předpokládal a v důsledku toho není Objednatel schopen včas uvolnit staveniště díla k realizaci díla,
  - 2.1.3.3. u Objednatele nastaly jiné nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště díla k realizaci díla.V takových případech je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli, v jakém termínu bude provádění díla zahájeno (nový termín zahájení provádění díla).
- 2.1.4. Pokud nastanou skutečnosti podle odstavce 2.1.3. tohoto článku, změní se termín předání a převzetí staveniště podle odstavce 2.2.1. tohoto článku na nový termín předání a převzetí staveniště. Lhůty plnění podle odstavce 2.2. tohoto článku se v takovém případě budou počítat od nového termínu předání a převzetí staveniště.

### **2.2. DOHODNUTÉ LHŮTY PLNĚNÍ**

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

- 2.2.1. Předání a převzetí staveniště  
**nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště doručené Zhotoviteli**  
(termín bude uveden v protokolu o předání a převzetí staveniště).
- 2.2.2. Zahájení stavebních prací  
**nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu předání a převzetí staveniště;**  
(termín bude uveden ve stavebním deníku)
- 2.2.3. Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek  
**nejpozději 30 kalendářních dnů před koncem lhůty uvedené v následujícím odstavci tohoto článku**
- 2.2.4. Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání  
**nejpozději do 270 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací;**
- 2.2.5. Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla



**nejpozději do 20 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.4. tohoto článku**

**2.2.6.** Řádné vyklizení staveniště

**nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.5. tohoto článku**

### **2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

**2.3.1.** Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1.–2.2.6. tohoto článku je uveden v příloze č. II. této smlouvy.

**2.3.2.** Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové vyzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.4. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

**2.3.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na vyzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

**2.3.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.

**2.3.5.** Smluvní strany dohodnou přiměřeně prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele nebo z důvodů vyšší moci.

### **2.4. ZMĚNA LHŮTY ČI TERMÍNU PLNĚNÍ**

**2.4.1.** Změna lhůt či termínů plnění sjednaných v tomto článku této smlouvy mohou být změněny v následujících případech:

**2.4.1.1.** Nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele,

**2.4.1.2.** z důvodu provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem PROJEKTU a ROZPOČTU, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;

**2.4.1.3.** z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak;

**2.4.1.4.** z důvodu vstupu v platnosti jiných právních předpisů či stanovisek vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat.

**2.4.2.** Způsob sjednání změny lhůty plnění

**2.4.2.1.** Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně jakékoliv lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;

**2.4.2.2.** písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZVZ.

## **Článek III. Místo plnění**

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.





## **Článek IV. Cena díla**

### **4.1. CENA DÍLA**

Cena díla sjednaná v této smlouvě odpovídá nabídkové ceně, která byla předložena Zhotovitelem v NABÍDCE, a která odpovídá nabídkové ceně, která byla hodnocena v rámci kritéria ekonomické výhodnosti v zadávacím řízení, v němž se stal Zhotovitel vybraným dodavatelem. Pokud v průběhu realizace díla smluvní strany zjistí, že při sestavení ROZPOČTU, kterým je výše ceny díla doložena, se Zhotovitel dopustil chyb ve výpočtech (u násobků či součtů či nezapočtením položek do součtů), a tyto chyby, pokud by k nim nedošlo by měly za následek zvýšení ceny díla, není možné takové chyby dodatečně opravit a výši ceny upravit (zvýšit). V takovém případě budou smluvní strany postupovat tak, že v průběhu provádění díla bude Zhotovitel fakturovat položky ROZPOČTU tak, jak jsou uvedeny v příloze č. I. této smlouvy a chyby v ROZPOČTU napraví uvedením slevy ve faktuře. Souhrn fakturovaných částek za celé dílo musí odpovídat sjednané ceně díla podle této smlouvy. Cenou díla se rozumí cena stavby a cena provozních nákladů.

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v odstavci 1.1. článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

#### **4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty**

**57 379 553,- Kč**

**4.2.** Cena díla uvedená v odstavci 4.1. se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení (bude-li), provozní náklady, náklady na geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace pro katastr, zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, zhotovení výrobní dokumentace, náklady na zhotovení a udržování prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

**4.3.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

**4.3.1.** Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonně vyšší ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

**4.3.2.** Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

### **4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA**

**4.4.1.** Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. článku I. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

**4.4.2.** Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

**4.5.** Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. tohoto článku.

**4.6.** Daň z přidané hodnoty podle bude účtována vždy v zákonně vyšší ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.



## Článek V. Platební podmínky

### 5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány odděleně za práce a dodávky investičního charakteru a neinvestičního charakteru provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

**5.1.1.** Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem odděleně pro investiční a neinvestiční práce a dodávky a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

#### 5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a sestaví ho Zhotovitel samostatně pro investiční položky a samostatně pro neinvestiční položky. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

5.1.2.1. Počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);

5.1.2.2. počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);

5.1.2.3. počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);

5.1.2.4. počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

#### 5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

5.1.3.1. celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;

5.1.3.2. do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;

5.1.3.3. v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;

5.1.3.4. zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

#### 5.1.4. OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

5.1.4.1. celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;

5.1.4.2. do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;

5.1.4.3. v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH – tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;

5.1.4.4. zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

**5.1.5.** Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

**5.2.** Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

**5.2.1.** Číslo smlouvy;

**5.2.2.** číslo faktury;

**5.2.3.** den uskutečnění zdanitelného plnění;

**5.2.4.** den splatnosti faktury;

**5.2.5.** označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:



- 5.2.6.** Souhrnný zjišťovací protokol;  
**5.2.7.** objektový zjišťovací protokol;  
**5.2.8.** soupis provedených prací a dodávek.
- 5.3.** Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku.
- 5.4.** Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.
- 5.5.** Splátnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.
- 5.6. POZASTÁVKA**
- 5.6.1.** Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.
- 5.6.2.** Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že náklady na odstranění takových nedodělků budou kryty bankovní zárukou podle odstavce 14.2. této smlouvy a poslední fakturu uvolnit k placení.
- 5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB**
- 5.7.1.** Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.
- 5.7.2.** Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.
- 5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY**
- Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud Objednatel nerozhodne podle odstavce 5.6.2. tohoto článku.
- 5.8.** Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen Objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.

## Článek VI. Staveniště

### 6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1.** Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu podle této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je





povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon autorského dozoru projektanta, TDS a koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

- 6.1.2.** Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

## **6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ**

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1.** správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;  
**6.2.2.** zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

## **6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ**

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

## **6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ**

Zhotovitel je povinen v lhůtě či termínu sjednaném v této smlouvě staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

## **6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

- 6.5.1.** Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

**6.5.1.1.** provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

**6.5.1.2.** přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2. článku VI. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

- 6.5.2.** Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

- 6.5.3.** Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

- 6.5.4.** Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podléjících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.



## **Článek VII. Stavební deník**

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.2.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.3.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora BOZP a předkládat jim stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.4.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.5.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a Zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.6.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- 7.6.1.** Předmět kontrolního dne;
  - 7.6.2.** vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
  - 7.6.3.** soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
  - 7.6.4.** sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
  - 7.6.5.** soupis změn;
  - 7.6.6.** podpisy zúčastněných osob.
- 7.7.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.8.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.9.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

## **Článek VIII. Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, plán BOZP a kontrolní dny BOZP**

- 8.1.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP (je-li Objednatelem stanoven). Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.
- 8.2.** Zhotovitel zajišťuje a provádí úkoly prevence rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Je-li na stavbě více odborně způsobilých osob, určí Zhotovitel, která z těchto osob koordinuje jejich činnost.
- 8.3.** Naplní-li se ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak Objednatel stanoví osobu koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a umožnit jeho činnost při realizaci stavby, a to od zahájení



stavby od převzetí staveniště po předání a převzetí dokončené stavby.

- 8.4.** Je-li pro budoucí dílo zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP), je Zhotovitel povinen se seznámit před zahájením prací na staveništi s tímto plánem BOZP. Plán BOZP je uložen na staveništi. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé potvrdí v příslušné části plánu BOZP, že byli koordinátorem BOZP s plánem BOZP seznámeni. Zhotovitel má povinnost písemně nahlásit koordinátorovi BOZP v průběhu trvání stavby všechny své poddodavatele, kteří se účastní realizace stavby, aby koordinátor BOZP mohl zajistit jejich seznámení s plánem BOZP.
- 8.5.** Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil a o rizicích, které vznikají při těchto technologických postupech vč. opatřeních přijatých k jejich odstranění. Stejnou povinnost zajistí Zhotovitel u všech svých poddodavatelů. Technologické postupy pro realizaci stavby a rizika z nich vyplývající zpracovává koordinátor BOZP do aktualizace plánu BOZP.
- 8.6.** Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni spolupracovat při tvorbě aktualizace plánu BOZP s koordinátorem BOZP, tj.
- 8.6.1.** doložit, že koordinátora BOZP řádně a včas informovali
  - 8.6.2.** poskytovat součinnost
  - 8.6.3.** předávat potřebné informace a podklady
  - 8.6.4.** zúčastňovat se zpracování aktualizací plánu BOZP
- Poruší-li Zhotovitel tyto podmínky, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP.
- 8.7.** Aktualizace plánu BOZP provádí koordinátor BOZP prostřednictvím zápisů z kontrolních dnů BOZP. Kopie zápisů z kontrolních dnů BOZP, kterými byl plán BOZP aktualizován, zakládá koordinátor BOZP k plánu BOZP uloženému na staveništi.
- 8.8.** Koordinátor BOZP svolává a řídí pravidelné kontrolní dny BOZP. V rámci kontrolního dne BOZP upozorňuje Zhotovitele na nedostatky v oblasti BOZP, které zjistil na staveništi, a ukládá Zhotoviteli povinnost tyto nedostatky ve stanoveném termínu odstranit. V případě, že Zhotovitel nedostatky BOZP ve stanoveném termínu odstraní, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP vč. uložení smluvní pokuty.
- 8.9.** Zhotovitel je povinen
- 8.9.1.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.
  - 8.9.2.** Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.
  - 8.9.3.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
  - 8.9.4.** Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
  - 8.9.5.** V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

## **Článek IX. Provádění díla**

- 9.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 9.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi stanoveného v článku VIII. této smlouvy (dále jen koordinátor BOZP), kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 9.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby





- bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
- 9.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
- 9.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
- 9.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
- 9.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 9.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem.
- 9.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelem. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odstavec 9.9. tohoto článku) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 9.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
- 9.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.
- 9.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 9.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 9.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 9.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 9.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 9.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 9.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 9.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit osoby uvedené v příloze č. IV této smlouvy. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 9.9.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit.
- 9.9.3.** Osoba/y vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude/ou zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.



- 9.9.4.** Pro změnu osob uvedených v příloze č. IV. této smlouvy platí ustanovení odstavce 1.6.3. článku I. této smlouvy.
- 9.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 9.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 9.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 9.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

## **Článek X. Práva a povinnosti Objednatele**

- 10.1.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkon funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.
- 10.2.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 10.3.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 10.4.** Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyzkoušet o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 10.5.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 10.6.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 10.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 10.7.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 10.7.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.





- 10.7.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 10.7.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 10.7.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodloužení.
- 10.7.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 10.7.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 10.7.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 10.7.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 10.7.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 10.7.9.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 10.7.10.** TDS provedl Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 10.7.11.** TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 10.7.12.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 10.7.13.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 10.8.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.9.** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 20 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.
- 10.10.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

## **Článek XI. Povinnosti Zhotovitele**

- 11.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.
- 11.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 11.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.





- 11.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 11.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 11.7.** U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 11.8.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.9.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 11.10.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.11.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 11.12. PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
- 11.12.1.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 11.12.2.** Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením poddodavatelských smluv ke schválení poddodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu.
- 11.13.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli

## **Článek XII. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla**

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

### **12.1. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM**

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a zavazuje se udržovat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

### **12.2. POJIŠTĚNÍ DÍLA – STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ**

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí.

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění ve výši

**60 000 000,- Kč** (doplňt účastník, minimálně však v ceně díla),

**12.3.** Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistných smluv ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

### **12.4. NÁHRADA ŠKODY**

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

## **Článek XIII. Předání díla**

**13.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

**13.2.** Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí



zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

**13.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- 13.3.1.** Bankovní záruku podle odstavce 14.2. této smlouvy;
  - 13.3.2.** doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
  - 13.3.3.** zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
  - 13.3.4.** zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
  - 13.3.5.** zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - 13.3.6.** geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
  - 13.3.7.** záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
  - 13.3.8.** doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - 13.3.9.** předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
  - 13.3.10.** dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
  - 13.3.11.** doklady o individuálním vyzkoušení;
  - 13.3.12.** doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
  - 13.3.13.** manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
- pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

**13.4.** Dále Zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- 13.4.1.** označení díla;
- 13.4.2.** označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
- 13.4.3.** zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- 13.4.4.** prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- 13.4.5.** datum a místo sepsání protokolu;
- 13.4.6.** jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- 13.4.7.** seznam předané dokumentace;
- 13.4.8.** soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- 13.4.9.** termín vyklizení staveniště;
- 13.4.10.** datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- 13.4.11.** soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

**13.5.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.

## **Článek XIV. Bankovní záruky**

**14.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností Zhotovitele podle této smlouvy o dílo**

- 14.1.1.** Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději do 15 dnů po uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 2 000 000,- Kč.
- 14.1.2.** Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedeném v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedeně bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.



- 14.1.3.** Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.1.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.
- 14.1.4.** Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložená podle 14.1.1. by nevyhovovala ujednání uvedenému v odst. 14.1.2. tohoto článku, je Zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 14.1.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.
- 14.2. BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané**
- 14.2.1.** Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši 1 000 000,- Kč.
- Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatelů uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatelů rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
- 14.2.2.** Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.2.1. tohoto článku bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v odstavci 15.1. článku XV. této smlouvy. Tato bankovní záruka bude vždy na základě žádosti Zhotovitele Objednatelům uvolňována po částech a způsobem dále v tomto odstavci uvedeným a současně za podmínky, že bude Zhotovitelem Objednatelům předložena nová bankovní záruka, která bude v souladu s tímto odstavcem a touto smlouvou:
- 14.2.2.1.** Po uplynutí prvních 24 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 500 000,- Kč.
- 14.2.2.2.** Po uplynutí dalších 24 měsíců záruční lhůty tj. 48 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část bankovní záruky ve výši 250 000,- Kč.
- 14.2.2.3.** Po uplynutí dalších 24 měsíců záruční lhůty tj. 60 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna poslední (třetí) část bankovní záruky ve výši 250 000,- Kč.
- 14.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že pozastávku podle odstavce 5.6. článku V. této smlouvy nahradí bankovní zárukou. V takovém případě bude bankovní záruka respektovat tyto podmínky:**
- 14.3.1.** Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatelů uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatelů rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
- 14.3.2.** Bankovní záruka bude platná ještě alespoň 30 kalendářních dnů po předpokládaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po odstranění všech vad a nedodělků.
- 14.4.** Pokud je porušení povinností ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle článku XVI. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.

## **Článek XV. Odpovědnost za vady**

- 15.1.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo a všechny jeho části vyjma spotřebního materiálu (jako např. žárovky, alkalické baterie, kapaliny apod.) záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že celé dílo a všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční





dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.

- 15.2.** Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 15.3.** Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době, je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními pokutami.
- 15.4.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 15.5.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.6.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 15.7.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.
- 15.8.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 15.9.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.

**15.10. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE**

**15.10.1.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

**15.10.2.** Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: [REDACTED]

mobilní telefon: [REDACTED]

telefon: .....

datová schránka: 562eh6n

**15.10.3.** Objednatel je oprávněn požadovat:

15.10.3.1. odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);

15.10.3.2. odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;

15.10.3.3. poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.

**15.10.4.** Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

**15.10.5.** Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

**15.10.6.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

**15.10.7.** Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele do 3 dnů



ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

#### **15.11. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**

- 15.11.1.** Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 15.11.2.** Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstranit.
- 15.11.3.** Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 15.11.4.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.
- 15.11.5.** Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 15.11.6.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 15.11.7.** Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 15.11.8.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

#### **15.12. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**

- 15.12.1.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 15.12.2.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.
- 15.12.3.** Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 15.12.4.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

#### **15.13. POSKYTNUTÍ SLEVY**

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že Zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované



slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

**15.14.** V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

## **Článek XVI. Smluvní pokuty**

- 16.1.** Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu či lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000, - Kč za každý i započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení.
- 16.2.** Při prodlení Zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech či lhůtách sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.2.1. až 2.2.3. a 2.2.6. článku II. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000, - Kč za každý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.3.** V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy nebo byl smluven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý případ a den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.4.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000, - Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XV. této smlouvy. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.5.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý zjištěný případ. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.6.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odstavec 17.1. článku XVII. této smlouvy) a toto porušení není kryto jinou smluvní pokutou, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000.000, - Kč. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.7.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.8.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odstavce 11.8. článku XI. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500, - Kč za každý případ a každý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.9.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 16.10.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 16.11.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 16.12.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných smluvními pokutami, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 16.13.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 16.14.** Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednaná touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění





tohoto práva Objednatele nelze ze strany Zhotovitele vynutit.

## **Článek XVII. Odstoupení od smlouvy**

- 17.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; Podstatným porušením smlouvy je taktéž nesplnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku a opakované porušení povinnosti plnit část díla pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů, přičemž opakované porušení znamená 2x a více, jsou-li tyto podmínka touto smlouvou sjednány; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 17.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 17.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 17.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 17.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 17.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 17.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 17.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 17.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 17.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 17.11.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
- 17.11.1.** Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
- 17.11.2.** Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele,
- nebo
- 17.11.3.** výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

## **Článek XVIII. Ochrana informací**

- 18.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 ZVZ povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejich změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 18.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 18.1. článku XVIII. této smlouvy).
- 18.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**  
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.



## **Článek XIX. Systém řízení kvality a plnění systému environmentálního managementu**

- 19.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.
- 19.2.** Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením pododstavce 8.2.3.1. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích provedeného přezkoumání podle pododstavce 8.2.3.2. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Pokud Zhotovitel záznam o výsledcích přezkoumání ke dni podpisu této smlouvy Objednateli nepředal, má se za to, že Zhotovitel v této smlouvě a v PROJEKTU neshledal žádné závady ve smyslu uplatněného nevhodného pokynu Objednatele.
- 19.3.** Zhotovitel je povinen provádět činnosti stanovené českou technickou normou ČSN EN ISO 9001 z února 2016, zejména pododstavce 10.2.1. prvku 10.2. Neshoda a nápravné opatření. Zhotovitel je povinen na vyžádání Objednatele bezodkladně předložit písemné dokumentované informace jako důkazy podle pododstavce 10.2.2. prvku 10.2. Neshoda a nápravné opatření.
- 19.4.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- 19.4.1.** Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
- 19.4.2.** Soupis všech dokladů (podle odstavce 12.3. článku XII. této smlouvy) a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.
- 19.5.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle EN ISO 14001:2015, případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.

## **Článek XX. Následná nemožnost plnění**

- 20.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 20.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

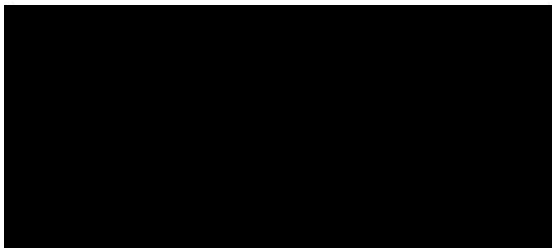
## **Článek XXI. Závěrečná ustanovení**

- 21.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 21.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 21.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 21.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 21.5.** Tato smlouva a její případné dodatky bude v souladu s povinnou elektronickou komunikací mezi zadavatelem a dodavatelem podle § 211 ZVZ uzavřena elektronicky.
- 21.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- |                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| příloha číslo I.   | PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ                                      |
| příloha číslo II.  | HARMONOGRAM PLNĚNÍ                                                |
| příloha číslo III. | DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST |
| příloha číslo IV.  | DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA                             |
- 21.7.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.

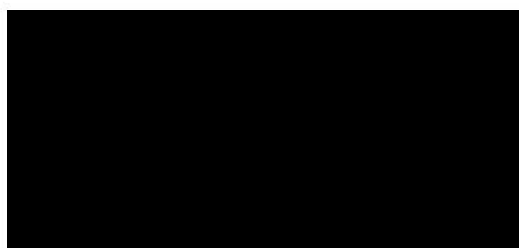


- 21.8.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jím obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.
- 21.9.** Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbytí platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

**V Brně dne ..... 2023**

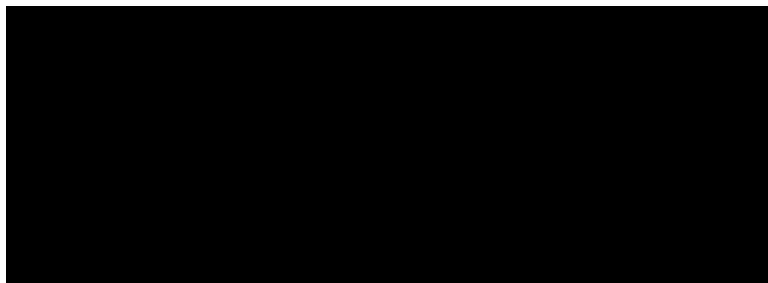


*předseda představenstva VOV, s.m.o.*



*výkonný ředitel VOV, s.m.o.*

**V Brně dne dle .....**



*předseda představenstva*





**PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO**  
**PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ**

---

**která se skládá z těchto částí:**

**PROJEKTU**

*uložen jako samostatná část této smlouvy (Zhotovitel jako účastník nedokládá jako součást své nabídky)*

**ROZPOČTU**

*Zhotovitel jako účastník dokládá jako součást své nabídky*

**POVOLENÍ**

*uloženo jako samostatná část této smlouvy (Zhotovitel jako účastník nedokládá jako součást své nabídky)*

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201067

**Stavba:** Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín, Hobas DN1400 v úseku 26,364 33 – 226,578  
33 km III. etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ: 22121

Datum: 16.03.2023

Zadavatel:

VOV, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174 627 00 BRNO

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AQUATIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**57 379 553,00**

Sazba daně

21,00%

Základ daně

57 379 553,00

Výše daně

12 049 706,13

15,00%

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**69 429 259,13**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 201067

**Stavba:** Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín, Hobas DN1400 v úseku 26,364 33 --  
226,578 33 km III. etapa

Místo: Datum: 16.03.2023

Zadavatel: VOV, s.r.o.

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174 627 00 BRNO

Zpracovatel:

AQUATIS a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

001 Vodovodní přivaděč D 57 379 553,00 69 429 259,13

57 379 553,00 69 429 259,13

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín, Hobas DN1400 v úseku 26,364 33 – 226,578 33 km III. etapa  
Objekt: **001 - Vodovodní přivaděč D**

KSC: 827 11 3

Místo:

Zadavatel:  
VOV, s.r.o.

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174 627 00 BRNO

Projektant:

Zpracovatel:  
AQUATIS a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22121  
Datum: 16.03.2023  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257

**Cena bez DPH**

**57 379 553,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
57 379 553,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
12 049 706,13  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**69 429 259,13**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín, Hobas DN1400 v úseku 26.364 33 – 226.578 33 km III. etapa

Objekt: **001 - Vodovodní přivaděč D**

Místo:   
Zadavatel: VOV, s.r.o.   
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174 627 00 BRNO

Datum: 16.03.2023

Projektant:   
Zpracovatel: AQUATIS a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>57 379 553,00</b>
1 - Zemní práce	5 903 583,75
2 - Zakládání	2 694 845,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 421,96
4 - Vodorovné konstrukce	1 399 284,07
5 - Komunikace pozemní	216 170,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 953,13
8 - Trubní vedení	34 320 927,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	166 362,50
997 - Přesun sutě	832 720,90
998 - Přesun hmot	360 986,68
PSV - Práce a dodávky PSV	<b>693 356,00</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	60 900,70
722 - Zářavotechnika - vnitřní vodovod	15 355,16
724 - Zářavotechnika - střešní vybavení	9 795,62
767 - Konstrukce zámečnické	607 304,52
M - Práce a dodávky M	<b>7 847 840,28</b>
23-M - Montáže potrubí	7 847 840,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	<b>2 869 100,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	587 100,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 440 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	592 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	250 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova přívaděče Štěpánovice - Čebín, Hobas DN1400 v úseku 26,364 33 ~ 226,578 33 km III. etapa

Objekt: 001 - Vodovodní přívaděč D

Místo: Datum: 16.03.2023

Zadavatel: VOV, s.r.o. Projektant:  
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174 627 00 BRNO Zpracovatel: AQUATIS a.s.

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	HSV	Práce a dodávky HSV				<b>57 379 553,00</b>	
D	1	Zemní práce				<b>45 969 256,72</b>	
1	K	111101102 R	m2	80,000	312,00	24 960,00	
		Očištění stávajícího opevnění koryta					
2	K	113106491	m2	240,000	177,10	42 504,00	CS ÚRS 2022 02
		Rozebrání vozovky ze silničních dílců při překročení se spárami zalitými živými strojně pl přes 15 m2					
		"Odstranění plochy pro vřnou soupravu" 132,0		132,000			
		"přejezd pro vozidla přes obtok" 108,0		108,000			
		Součet		240,000			
3	K	113107162	m2	132,000	46,61	6 152,52	CS ÚRS 2022 02
		Odstranění podkladů z kameniva dreného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
		"Odstranění plochy pro vřnou soupravu" 132,0		132,000			
4	K	113107325	m2	108,000	146,80	15 864,40	CS ÚRS 2022 02
		Odstranění podkladů z kameniva dreného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2					
		"přejezd pro vozidla přes obtok" 108,0 "m2"		108,000			
5	K	113311171	m2	270,000	18,80	5 076,00	CS ÚRS 2022 02
		Odstranění geotextilií ze základové spáry					
6	K	115001105	m	48,000	2 257,60	108 364,80	CS ÚRS 2022 02
		Převedení vody potrubím DN do 600					
		převedení vod v místě potoka					
		"4x oc trouba DN 500 mm" 12,0 * 4		48,000			
7	K	115101202	hod	6 600,000	127,50	841 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1 000 l/min					
		po dobu 9 měsíců					
		275 "dn" * 24		6 600,000			
8	K	115101302	den	275,000	195,00	53 625,00	CS ÚRS 2022 02
		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1 000 l/min					
9	K	115109001 R	kpl	15,000	1 670,00	25 050,00	
		Čerpací jímký					
		zřízení a odstranění					
		"kpl" 15		15,000			
10	K	120951123	m3	251,200	2 381,30	598 182,56	CS ÚRS 2022 02
		Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně					
		odstranění bloků					
		"blok B1" 11,20 "m3" * 2		22,400			
		"blok B2" 2,80 "m3" * 2		5,600			
		"blok B3" 4,20 "m3" * 2		8,400			
		"blok B4" 5,90 "m3" * 2		11,800			
		"bloky na stávajícím přívaděči" 203,0		203,000			
		Součet		251,200			
11	K	121151126	m2	13 626,000	26,50	361 089,00	CS ÚRS 2022 02
		Sejmouti ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně					
		"z výkazu výměr" 13626,0		13 626,000			
12	K	122211101	m3	11,000	1 349,60	14 845,60	CS ÚRS 2022 02
		Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně					
		"z výpočtu výměr" 11,0		11,000			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K 122251106	Odkopky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 814,000	113,10	205 163,40	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výpočtu výměr" 1814,0					
14	K 123252106	Výkopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 404,000	122,30	294 009,20	CS ÚRS 2022 02
	WV	F09 "z výkazu výměr" 2404,0					
15	K 131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	783,000	243,30	190 503,90	CS ÚRS 2022 02
	WV	F02 "z výpočtu výměr" 783,0					
16	K 131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	113,000	424,30	47 945,90	CS ÚRS 2022 02
	WV	F03 "z výkazu výměr" 113,0					
17	K 132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	182,000	590,00	107 380,00	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 182,0					
	WV	Součet		182,000			
18	K 151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	25,800	36,30	936,54	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 25,80					
19	K 151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	12,200	64,40	785,68	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 12,20					
20	K 151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	25,800	22,50	580,50	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 25,80					
21	K 151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	12,200	34,00	414,80	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 12,20					
22	K 151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	112,800	50,60	5 707,68	CS ÚRS 2022 02
	WV	"kalosvod - z výpočtu výměr" 52,0					
	WV	"výkop pro kotvy" 60,80					
	WV	Součet		112,800			
23	K 151811142	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	77,000	56,60	4 358,20	CS ÚRS 2022 02
	WV	"kalosvod - z výkazu výměr" 77,0					
24	K 151811232	Odstanění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	112,800	30,00	3 384,00	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 112,800					
25	K 151811242	Odstanění pažicích boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	77,000	34,20	2 633,40	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 77,000					
26	K 153151111	Zřízení variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubičovým rámem se štetovnicemi plochy do 30 m2	m2	140,200	549,50	77 039,90	CS ÚRS 2022 02
	WV	"rámové pažení pro kalosvodní šachtu" 140,20					
27	K 153151221	Odstanění variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubičovým rámem se štetovnicemi plochy do 30 m2	m2	140,200	150,00	21 030,00	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr - KŠ" 113,0					
28	K 161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	113,000	115,80	13 085,40	CS ÚRS 2022 02
	WV	"z výkazu výměr" 113,0					
29	K 162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	329,200	48,40	16 262,48	CS ÚRS 2022 02
	WV	materiál pro lože, obsyp a záryp z kamaniva" F05_1 + F5_02 + F06_2 + F07_2					
	WV	Součet		329,200			
30	K 162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600	75,80	812 773,08	CS ÚRS 2022 02
	WV	odvoz vyřezané zeminy na meziskládku "celý výkop" F01 + F02 + F03 + F04 + F09 3 493,000					
	WV	"zemina z pilot" 54,30					
	WV	odvoz stávající zeminy z manipulačního pruhu "na skládku do 200 m" 1814,0					
	WV	Mezisoučet		5 361,300			
	WV	odvoz zpět do místa uložení "pro zářepy, obsyp zemínou" F06_1 + F10 + F11 + F07_1 2 335,900					
	WV	"pro násypy nezhužňené" 3025,40					
	WV	Mezisoučet		5 361,300			
	WV	Součet		10 722,600			
31	K 162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	251,200	289,30	72 672,16	CS ÚRS 2022 02
	WV	"vybouraný beton bloků" 251,20					
32	K 162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 024,000	21,60	108 518,40	CS ÚRS 2022 02



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"odvoz 30 km"		5 024,000			
33	K 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	251,200	352,00	88 422,40	CS ÚRS 2022 02
34	K 171103211	Uložení sypanin z hominy třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází kanálů se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	15,600	72,10	1 124,76	CS ÚRS 2022 02
W		převedení vod v místě potoka		15,600			
W		"z výkazu výměr"					
35	K 171103211 R	Odstanění provizorních hrázek	m3	15,600	84,20	1 313,52	
36	K 171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně	m3	3 025,400	91,70	277 429,13	CS ÚRS 2022 02
37	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	296,000	185,00	54 760,00	CS ÚRS 2022 02
W		z výpočtu výměr					
W	F07_1	"zásyp zeminou"		269,000			
W	F07_2	"zásyp štěrkopískem"		27,000			
W	F07	Součet		296,000			
38	M 58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	46,359	293,50	13 606,37	CS ÚRS 2022 02
W		F07_2 * 1,01 * 1,7		46,359			
39	K 174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	1 005,000	157,70	158 488,50	CS ÚRS 2022 02
W	F11	"z výpočtu výměr"		1 005,000			
40	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1 155,000	268,90	310 579,50	CS ÚRS 2022 02
W		z výkazu výměr					
W	F06_1	"prohozenou zeminou"		1 056,000			
W	F06_2	"štěrkopískem"		99,000			
W	F06	Součet		1 155,000			
41	K 175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	1 056,000	332,70	351 331,20	CS ÚRS 2022 02
W		F06_1		1 056,000			
42	M 58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	169,983	369,60	62 825,72	CS ÚRS 2022 02
W		F06_2 * 1,01 * 1,70		169,983			
43	K 175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m strojně	m3	5,900	570,30	3 364,77	CS ÚRS 2022 02
W	F10	"z výkazu výměr"		5,900			
44	K 175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	5,900	332,70	1 962,93	CS ÚRS 2022 02
45	K 181351116	Rozprostření omnice tl. vrstvy přes 300 do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	13 626,000	36,40	495 986,40	CS ÚRS 2022 02
D	2	Zakládání				2 694 845,44	
46	K 212752101	Tratičivod z ořezákových trubek kerugovaných PE+HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	320,000	275,00	88 000,00	CS ÚRS 2022 02
W		"řad DN 1400"		214,000			
W		"kalosvod DN 300"		16,000			
W		"ve stavební jámě"		90,000			
W		Součet		320,000			
47	K 213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	270,000	15,00	4 050,00	CS ÚRS 2022 02
W		"plochy pro vrtnou dopravu"		150,000			
W		"přejezd pro vozidla přes obtok"		120,000			
W		Součet		270,000			
48	M 68311037	geotextilie tkaná seřezávací, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 45kN/m	m2	310,500	34,00	10 557,00	CS ÚRS 2022 02
W		270 * 1,15 * Přepočtené koeficientem množství		310,500			
49	K 22551 9001 R	Hydrovrt o průměru 20 cm, hloubky 8 m pro odvodnění jámy v km 0,000	m	8,000	3 120,00	24 960,00	
50	K 226213711 R	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. l	m	48,000	7 535,00	361 680,00	
W		"vrty pro piloty P1 - P4"		48,000			
51	K 231212213 R	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železobetonového	m	48,000	2 035,00	97 680,00	
52	M 58932933	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22	m3	54,259	3 245,00	176 070,46	CS ÚRS 2022 02
W		piloty P1 - P4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			3,14 * (0,60) <sup>2</sup> * 48,0		54,258			
53	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	5,600	45 707,00	255 959,20	CS ÚRS 2022 02
54	K	232 9001 R	Kotvení pilot	m	176,000	4 675,00	822 803,00	
W			Kotvení pilot - dl. 22m, 2 x 4 ks		176,000			
W			ocelová lana 5pram. prům. 15,5 mm, j.m. St 1570/1770					
W			kofen kotev na bázi cementové směsi					
W			dodávka, montáž, odstranění částí kotev					
W			22,0 * 4 * 2					
55	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	132,000	295,10	36 953,20	CS ÚRS 2022 02
W			Panelová zpevněná plocha					
W			"km 0,000" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			"km 0,214" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			Součet		132,000			
56	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	44,000	1 915,00	84 260,00	CS ÚRS 2022 02
W			SILNIČNÍ PANELE BUDOÚ PRO ZATÍŽENÍ NÁPRAVOVÝM TLAKEM 20 t					
W			"km 0,000" 22 "ks"		22,000			
W			"km 0,390" 22 "ks"		22,000			
W			Součet		44,000			
57	K	291219001 R	Zřízení opěry ze silničních panelů pro mechanizaci	m2	86,000	1 373,00	118 078,00	
W			km 0,000 + km 0,214					
W			"panel 300 x 100 x 15 cm" 3,0 * 1,0 * 2		6,000			
W			"panel 300 x 150 x 15 cm" 3,0 * 1,50 * 16		72,000			
W			"panel 300 x 150 x 15 cm" 2,0 * 1,0 * 4		8,000			
W			Součet		86,000			
58	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	2,000	1 915,00	3 830,00	CS ÚRS 2022 02
59	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	4,000	1 315,00	5 260,00	CS ÚRS 2022 02
60	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	kus	16,000	2 800,00	44 800,00	CS ÚRS 2022 02
61	K	291219002 R	Odstanění opěry ze silničních panelů	m2	86,000	344,00	29 584,00	
62	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	7,706	23 550,00	181 476,30	CS ÚRS 2022 02
W			"ocel profilová HE-B 550 jakost 11 375" 7,026					
W			"pomocná ocel. kce pro piloty" 0,680		0,680			
W			Součet		7,706			
63	M	13011013	ocel profilová HE-B 500 jakost 11 375	t	7,026	31 180,00	219 070,68	CS ÚRS 2022 02
W			"km 0,000" 3 * 5,74 "m" * 0,204 "úbm"		3,513			
W			"km 0,390" 3 * 5,74 "m" * 0,204 "úbm"		3,513			
W			Součet		7,026			
64	M	1309001 R	ocel profilová pro piloty	t	0,880	48 000,00	42 240,00	
65	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu	t	7,706	11 100,00	85 536,60	CS ÚRS 2022 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce			58 421,96		
66	K	321319001 R	Stavební úpravy vyústění objektu	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00	
67	K	34624621	Přízdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	51,150	901,70	46 121,96	CS ÚRS 2022 02
W			"kalosv. šachta" (2,40 + 2,25) * 2 * 5,50		51,150			
D	4		Vodorovné konstrukce			1 399 284,07		
68	K	451511111	Lože pod potrubí otevřený výkop z drčeného kameniva fr. 32/63	m3	131,000	897,00	117 507,00	CS ÚRS 2022 02
W			"z výkazu výměr" 131,0		131,000			
W			Součet		131,000			
69	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	72,200	1 130,10	81 593,22	CS ÚRS 2022 02
W			"z výkazu výměr" 72,20		72,200			
W			Součet		72,200			
70	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,540	3 333,40	1 800,04	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"KŠ - podkl. deska" 2,40 * 2,25 * 0,10		0,540			
71	K	452323131	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,108	2 348,70	253,66	CS ÚRS 2022 02
W			"opěrný blok u KŠ" 0,30 * 0,30 * 1,20		0,108			
72	K	452323151	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	283,900	2 385,80	677 328,62	CS ÚRS 2022 02
W			"blok B1" 15,60 "m3" * 2		31,200			
W			"blok B2" 3,35 "m3" * 2		6,700			
W			"blok B3" 5,10 "m3" * 2		10,200			
W			"blok B4" 5,90 "m3" * 2		11,800			
W			"blok B5" 1,65 "m3" * 2		3,300			
W			"blok B7a, b" 56,3 "m3" * 2		116,000			
W			"blok B8a, b" 3,0 "m3" * 2		16,000			
W			"blok B9" 3,50 "m3" * 24		84,000			
W			"blok B10" 4,70 "m3" * 1		4,700			
W			Součet		283,900			
73	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,930	439,73	408,95	CS ÚRS 2022 02
W			"KŠ - podkl. deska" (2,25 + 2,40) * 2 * 0,10		0,930			
74	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	549,940	543,90	299 112,37	CS ÚRS 2022 02
W			"blok B1" (4,20 + 1,0) * 2 * 0,70 * 2		14,560			
W			"blok B2" (2,0 + 0,50 * 2) * 0,70 * 2		4,200			
W			"blok B3" (3,0 + 0,50 * 2) * 0,70 * 2		5,600			
W			"blok B4" 1,80 * 1,65 * 2 * 2		11,880			
W			"blok B5" 1,50 * 0,30 * 3 * 2		2,700			
W			"blok B7" ((6,0 + 2,50) * 2 * 3,10 + 2,50 * 2,20 * 2) * 2		127,400			
W			"blok B8" ((2,40 + 2,50) * 2 * 1,10 + 2,50 * 0,90 * 2) * 2		30,560			
W			"blok B9" (1,0 + 2,50) * 2 * 2,0 * 24		336,000			
W			"blok B10" (1,40 + 2,50) * 2 * 2,0 * 1		15,800			
W			"opěrný blok u KŠ" 0,30 * 1,20 * 4		1,440			
W			Součet		549,940			
75	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prázdu otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	3,843	32 991,00	124 478,61	CS ÚRS 2022 02
W			"blok B1" 1,509		1,509			
W			"blok B2" 0,263		0,263			
W			"blok B3" 0,370		0,370			
W			"blok B4" 0,218		0,218			
W			"blok B5" 0,129		0,129			
W			"blok B7" 0,688		0,688			
W			"blok B8" 0,666		0,666			
W			Součet		3,843			
76	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prázdu otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	2,752	35 175,00	96 801,60	CS ÚRS 2022 02
W			"blok B7" 0,516		0,516			
W			"blok B9" 2,064		2,064			
W			"blok B10" 0,172		0,172			
W			Součet		2,752			
D	5		Komunikace pozemní				216 170,88	
77	K	564211011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	240,000	56,70	13 506,00	CS ÚRS 2022 02
W			Podklad pod panelovou zpevněnou plochu					
W			"km 0,000" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			"km 0,214" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			"přejezd pro vozidla přes obtok" 3,0 * 1,50 * 24		108,000			
W			Součet		240,000			
78	K	564730001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	132,000	99,00	13 068,00	CS ÚRS 2022 02
W			Podklad pod panelovou zpevněnou plochu					
W			"km 0,000" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			"km 0,214" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			Součet		132,000			
79	K	564770111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	216,000	197,50	42 660,00	CS ÚRS 2022 02
W			Podklad pod panelovou zpevněnou plochu					
W			"km 0,000" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			"km 0,214" 22 "ks" * 3,0 "m2"		66,000			
W			Součet		132,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	JM	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			přejezd pro vozidla přes obtok					
VV			"celková tl. 500 mm" 108,0 "m2" * 2		216,000			
80	K	564961315	Podklad z betonového recyklatu plochy přes 100 m2 tl 200 mm v místě budoucí místní komunikace - celk. tl. 400 mm 7,20 * 9,0 * 2 * 2	m2	259,200	137,40	35 614,08	CS ÚRS 2022 02
W					259,200			
81	K	584921109	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého tl 50 mm hmotnosti do 6 t pl přes 15 do 50 m2	m2	108,000	407,60	44 020,80	CS ÚRS 2022 02
W			"přejezd pro vozidla přes obtok" 108,0 "m2"		108,000			
82	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	kus	24,000	2 800,00	67 200,00	CS ÚRS 2022 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 953,13	
83	K	611111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	2,025	302,60	612,77	CS ÚRS 2022 02
VV			"kalosv. šachta - strop" 1,50 * 1,35		2,025			
84	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	31,160	261,72	8 155,20	CS ÚRS 2022 02
W			(1,50 + 1,35) * 2 * 5,0		28,500			
VV			0,70 * 0,95 * 4		2,660			
W			Součet		31,160			
85	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,405	4 065,70	1 646,61	CS ÚRS 2022 02
VV			"kalosv. šachta - strop" 2,40 * 2,25 * 0,075		0,405			
86	K	63131123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,540	3 840,20	2 073,71	CS ÚRS 2022 02
W			"kalosv. šachta - strop" 2,40 * 2,25 * 0,10		0,540			
87	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	2,025	252,10	510,50	CS ÚRS 2022 02
VV			"kalosv. šachta - dno" 1,50 * 1,35		2,025			
88	K	632451425	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 20 běžný	m2	2,025	196,10	376,85	CS ÚRS 2022 02
W			"kalosv. šachta - dno" 1,50 * 1,35		2,025			
89	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	2,025	222,60	450,77	CS ÚRS 2022 02
90	K	63721122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do pisku se zalitím spár MC	m2	3,200	664,60	2 126,72	CS ÚRS 2022 02
VV			"kalosv. šachta"					
W			2,10 * 2,10 - 1,10 * 1,10		3,200			
D	8		Trubní vedení				34 320 927,41	
91	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	18,000	662,10	11 917,80	CS ÚRS 2022 02
VV			"kalosvod" 18,0		18,000			
92	M	552 0901 R	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 300 se zámkovými spoji	m	18,180	5 335,50	96 999,39	
W			trouba vodovodní litinová hrdlová DN 300 se zámkovými spoji					
VV			vnější povrchová úprava :					
W			vrstva extrudovaného polyetylénového povlaku dle EN 14628					
VV			nebo vrstva polyuretanového povlaku dle EN 15189					
VV			"z výpisu materiálu" 18,0		18,000			
VV			18*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		18,180			
93	K	851521131 R	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 1400	m	214,000	7 542,00	1 613 988,00	
VV			"z výpisu materiálu" 214,0		214,000			
94	M	552 0902 R	Potrubí TLT DN 1400	m	216,140	102 774,00	22 213 572,36	
W			trouba vodovodní litinová hrdlová DN 1400 se zámkovými spoji					
VV			vnější povrchová úprava :					
W			vrstva extrudovaného polyetylénového povlaku dle EN 14628					
VV			nebo vrstva polyuretanového povlaku dle EN 15189					
VV			"z výpisu materiálu" 214,0		214,000			
VV			214*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		216,140			
95	K	852372122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 300	kus	2,000	6 717,10	13 434,20	CS ÚRS 2022 02
VV			"kalosvodní šachta" 1 + 1		2,000			
96	M	55253337.1	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10 DN 300 dl 1000mm	kus	1,010	21 592,00	21 807,92	





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	6,000	6 617,70	39 706,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		"kalosvod" 1 + 2 + 1		4,000			
	VV		"KŠ" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
113	M	55253495	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 300	kus	1,010	7 081,80	7 152,62	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
114	M	55253898 R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm E-kus DN 300 se zámkem PN10	kus	2,020	10 206,10	20 616,32	
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
115	M	55253899 R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm E-kus DN 300 se zámkem PN16	kus	1,010	10 332,30	10 435,62	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
116	M	552 0907 R	Odšroubovatelná kotvící příruha DN 300 z tvárné litiny	kus	2,020	4 249,00	8 582,98	
	VV		"kalosvodní šachta" 2		2,000			
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
117	K	857521131 R	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 1400	kus	4,000	10 436,30	41 745,20	
118	M	552 0908 R	Hrdlová kolena K-kus, 22°, se zámkovými spoji v hrdlech DN 1400	4,040	515 555,00	2 082 842,20		
	VV		4*1,01 Přepočtené koeficientem množství		4,040			
119	K	857552122 R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 1400	kus	5,000	49 476,50	247 382,50	
	VV		"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur" 1 + 2 + 2		5,000			
120	M	552 0909 R	Přírubový F- kus s návarkem na konci trouby DN 1400 mm	kus	2,020	582 100,00	1 175 842,00	
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
121	M	552 0910 R	Přírubový E- kus s hrdlem a se zámkovým spojem DN 1400	kus	2,020	571 306,00	1 154 038,12	
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
122	M	552 0911 R	Přírubové koleno DN 1400 - 22° s přírubami PN 16	kus	1,010	610 845,00	616 953,45	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
123	K	857554122 R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 1400	kus	1,000	53 557,20	53 557,20	
	VV		"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur" 1		1,000			
124	M	552 0912 R	Přírubový T- kus s přírubovou tangenciální odbočkou DN 1400/300	kus	1,010	811 040,00	819 150,40	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
125	K	857 0901 R	Ochrana hrdlového spoje na potrubí TL.T DN 300	kus	6,000	1 538,00	9 228,00	
	VV		ochrana hrdlových spojů na potrubí z tvárné litiny DN 300					
	VV		pomocí ochranné pryžové převlečné manžety, šířky 450 mm, dl. 1,60 m					
	VV		"z výpisu materiálu" 6		6,000			
126	K	857 0902 R	Ochrana hrdlového spoje na potrubí TL.T DN 1400	kus	35,000	8 611,50	301 402,50	
	VV		ochranná termosnímatelná maržeta (dvouvrstvý pás + vlnitý keřton)					
	VV		+ uzavírací páska šířka 600 mm, dl. 5,80 m					
	VV		"z výpisu materiálu" 35		35,000			
127	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	160,000	217,50	34 800,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"potrubí k odvodu proplachovací vody" 50,0		50,000			
	VV		"plnicí potrubí P1" 110,0		110,000			
	VV		Součet		160,000			
128	M	28613130	Trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 110x6,6mm	m	162,400	265,40	43 100,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		160*1,015 Přepočtené koeficientem množství		162,400			
129	M	28614827	koleno 90° SDR17 PE 100 PN10 D 110mm	kus	12,000	563,80	6 765,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		6 + 6		12,000			
130	M	28614853	koleno 45° SDR17 PE 100 PN10 D 110mm	kus	6,000	533,50	3 201,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		4 + 2		6,000			
131	M	286 9001 R	Tvarovky pro napojení podz. hydrantu na plnicí potrubí	kpl	1,000	4 230,00	4 230,00	
132	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 6,2 mm	m	330,000	237,70	78 441,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur"					
VV			"odpadní potrubí C1"		50,000			
VV			"odpadní potrubí O2"		280,0			
VV			Součet		330,000			
133	M	WVN.OP910160	HDPE TRUBKA 160X6,2 5M	kus	66,990	297,90	19 956,32	
VV			odpadní potrubí					
VV			"m" 330,0 / 5		66,000			
VV			66*1,015 (Přepočtené koeficientem množství)		66,990			
134	M	28614856	koleno 45° SDR17 PE 100 PN10 D 160mm	kus	8,000	1 084,90	8 679,20	CS ÚRS 2022 02
VV			4 + 4		8,000			
135	M	28614830	koleno 90° SDR17 PE 100 PN10 D 160mm	kus	8,000	1 111,00	8 888,00	CS ÚRS 2022 02
VV			4 + 4		8,000			
136	M	286 9002 R	Tvarovky pro napojení potrubí na sběrnou nádrž	kpl	2,000	8 430,00	16 860,00	
137	K	871549001 R	Demontáž potrubí z laminátových trub DN 1400	m	214,000	1 843,50	394 509,00	
VV			výtažení a demontáž potrubí HOBAS DN 1400 mm					
VV			"m" 214,0		214,000			
138	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	2 773,80	5 547,60	CS ÚRS 2022 02
VV			Převzato z předcházejících etap					
VV			šoupátko vodárenské, vířivé s měkkotěsnícím klnem DN 100, PN16					
VV			dle DIN 3352, F4-krátké se zemní dopravou					
VV			armatury se očístí a desinfikují					
VV			"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur" 2		2,000			
139	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 100	kus	4,000	2 406,70	9 626,80	CS ÚRS 2022 02
VV			Převzato z předcházejících etap					
VV			šoupátko vodárenské, vířivé s měkkotěsnícím klnem DN100, PN16					
VV			dle DIN 3352, F4-krátké + ručním kolem					
VV			armatury se očístí a desinfikují					
VV			"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur" 4		4,000			
140	K	891263321 R	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 100	kus	2,000	1 743,60	3 487,20	CS ÚRS 2022 02
VV			Převzato z předcházejících etap					
VV			automatický jednodokomorový ventil pro od- a zavzdušňování DN 100, PN16					
VV			armatury se očístí a desinfikují					
VV			"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur" 2		2,000			
141	K	8913512221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	4,000	3 544,30	14 177,20	CS ÚRS 2022 02
VV			z výpisu materiálu					
VV			Převzato z předcházejících etap :					
VV			šoupátko vodárenské, vířivé s měkkotěsnícím klnem DN 200, PN16					
VV			dle DIN 3352, F4-krátké + ručním kolem					
VV			armatury se očístí a desinfikují					
VV			"kus"		2,000			
VV			"PP1, PP2, TZ"		2,000			
VV			Součet		4,000			
142	K	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	2,000	3 544,30	7 088,60	CS ÚRS 2022 02
VV			z výpisu materiálu					
VV			nové armatury :					
VV			"obtok"		2,000			
143	M	42221307	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	2,000	13 186,90	26 373,80	CS ÚRS 2022 02
144	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	2,000	1 242,00	2 484,00	CS ÚRS 2022 02
145	K	891353321 R	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 200	kus	1,000	3 315,80	3 315,80	CS ÚRS 2022 02
VV			dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur					
VV			"obtok"		1,000			
146	M	422 9004 R	Automatický jednodokomorový ventil pro od- a zavzdušňování DN 200, PN16	kus	1,000	51 720,00	51 720,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	891353322 R	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 200 Převzato z předcházejících etap automatický jednodimenzionální ventil pro od- a zavzdušňování DN 200, PN16 armatury se očišť a desinfikují "dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur" 1	kus	1,000	3 315,80	3 315,80	CS ÚRS 2022 02
	W							
	W							
	W							
	W							
148	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek DN 300 dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur "vodovodní řady" 1 "kalosvodní šachta" 1 + 1 Součet	kus	3,000	7 329,00	21 987,00	CS ÚRS 2022 02
	W							
	W							
	W							
	W							
149	M	42221329	šoupátko pítina voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN 16 DN 300x500mm	kus	1,000	34 712,00	34 712,00	CS ÚRS 2022 02
150	M	42221309	šoupátko pítina voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 300x270mm	kus	2,000	43 352,00	86 704,00	CS ÚRS 2022 02
	W		"šoupátko vodárenské, DN 300, PN10, F14 - krátké" 1		1,000			
	W		"šoupátko vodárenské, DN 300, PN16, F14 - krátké" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
151	M	42291083 R	souprava zemní pro šoupátko DN 300 teleskopická hl.kr. 1,20-1,80 m	kus	2,000	2 663,00	5 326,00	
152	M	42291084 R	souprava zemní pro šoupátko DN 300 teleskopická hl.kr. 4,20-4,60 m - atyp	kus	1,000	4 126,50	4 126,50	
153	K	891371222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 300 z výpisu materiálu Převzato z předcházejících etap : šoupátko vodárenské, výkové s měkkošlísticím klínem DN 300, PN16 dle DIN 3352, F4-krátké + ručním kolem armatury se očišť a desinfikují "PP1, PP2, TZ" 2 "ostatní" 2 Součet	kus	4,000	7 110,10	28 440,40	CS ÚRS 2022 02
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
154	K	891421222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 500 z výpisu materiálu Převzato z předcházejících etap : šoupátko vodárenské, výkové s měkkošlísticím klínem DN 500, PN16 dle DIN 3352, F4-krátké + ručním kolem armatury se očišť a desinfikují "kus" 2	kus	2,000	11 755,90	23 511,80	CS ÚRS 2022 02
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
155	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 "pínicí potrubí F" 110,0	m	110,000	38,60	4 246,00	CS ÚRS 2022 02
	W							
156	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 300	m	41,000	68,30	2 800,30	CS ÚRS 2022 02
157	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 500 "obtok" 300,0	m	300,000	111,00	33 300,00	CS ÚRS 2022 02
	W							
158	K	892551111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 1400 "nový vodovodní řad" 214,0 * 2	m	428,000	508,10	217 466,80	CS ÚRS 2022 02
	W							
159	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	14 948,40	29 896,80	CS ÚRS 2022 02
160	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	34 832,50	34 832,50	CS ÚRS 2022 02
161	K	892522111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	75 556,00	151 112,00	CS ÚRS 2022 02
162	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	110,000	73,80	8 118,00	CS ÚRS 2022 02
163	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 300	m	41,000	175,10	7 179,10	CS ÚRS 2022 02
164	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 500	m	300,000	238,20	71 460,00	CS ÚRS 2022 02
165	K	892553122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 1400 "nový vodovodní řad" 214,0	m	214,000	1 226,80	262 535,20	CS ÚRS 2022 02
	W							
166	K	894302161	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 kalosvodní šachta 2,10 * 1,95 * 0,30	m3	12,119	8 207,90	99 471,54	CS ÚRS 2022 02
	W							
	W							

1.229



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cení [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			(2,10 + 1,35) * 2 * 5,0 * 0,30		10,360			
WV			(1,10 + 0,70) * 2 * 0,75 * 0,20		0,540			
WV			Součet		12,119			
167	K	894302261	Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,721	8 838,40	6 372,49	CS ÚRS 2022 02
WV			kalosvodní šachta					
WV			2,10 * 1,95 * 0,20 - 0,70 * 0,70 * 0,20		0,721			
168	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovinných	kus	3,000	1 891,80	5 675,40	CS ÚRS 2022 02
WV			"pro ochranu armatur"		3,000			
169	M	59224079	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm, bez stupadel	kus	3,030	1 485,00	4 499,55	CS ÚRS 2022 02
WV			3*1,01. Přepočtené koeficientem množství		3,030			
170	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	79,010	863,70	68 240,94	CS ÚRS 2022 02
WV			kalosvodní šachta					
WV			(2,10 + 1,95) * 2 * 5,50		44,550			
WV			(1,50 + 1,35) * 2 * 5,0		28,500			
WV			0,70 * 0,95 * 4 * 1,10 * 0,75 * 4		5,960			
WV			Součet		79,010			
171	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	2,025	787,60	1 594,89	CS ÚRS 2022 02
WV			kalosvodní šachta					
WV			1,50 * 1,35		2,025			
172	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	4,450	65 129,70	289 827,17	CS ÚRS 2022 02
173	K	895 9001 R	D + M Plastová nádrž 1 m3 v rámu	kpl	2,000	16 542,70	33 085,40	
WV			"vč. tvarovky pro napojení na potrubí"		2,000			
174	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	740,00	740,00	CS ÚRS 2022 02
WV			"demontáž poklopu stávající šachty"		1,000			
175	K	89940 9003 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	kus	3,000	1 490,10	4 470,30	
176	K	89940 9004 R	Orientační sloupek	kus	3,000	2 828,30	8 484,90	
WV			Orientační sloupek modrobílá barvy, v. 2,5 m s betonovou pátkou					
WV			"kus"		3,000			
177	K	89940 9006 R	Markery prstercové	kus	6,000	1 101,50	6 609,00	
178	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	938,60	2 815,80	CS ÚRS 2022 02
179	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 076,10	3 228,30	CS ÚRS 2022 02
180	M	422 09014 R	Podkladová deska k šoupátkovému poklopu	kus	3,000	221,30	663,90	
181	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	16,000	277,40	4 438,40	CS ÚRS 2022 02
WV			"KŠ Z/3"		16,000			
182	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při ztužení a betonování	kus	3,000	293,30	879,90	CS ÚRS 2022 02
WV			"KŠ Z/2"		3,000			
183	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm2	m	550,000	123,60	67 980,00	CS ÚRS 2022 02
184	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	250,000	44,50	11 125,00	CS ÚRS 2022 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				166 362,50	
185	K	913 9001 R	Dopravní značení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
186	K	938909331	Čištění vozovek mechanickým ručním podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 200,000	6,90	8 280,00	CS ÚRS 2022 02
187	K	95333 9001 R	Těsnění pracovních a dilatačních spár	m	17,400	299,50	5 211,30	
WV			Těsnění pracovních a dilatačních spár					
WV			pomocí bobtnajícího pásky a lepicí pasty					
WV			"KŠ" (1,80 + 1,65) * 2 * 2 + 0,90 * 4					
188	K	95333 9002 R	Utěsnění prostupů potrubí DN 100 mm v šachtách	kus	2,000	559,10	1 118,20	
WV			Těsnící manžeta pro potrubí DN 100					
WV			stazena nerezovou páskou					
WV			"KŠ"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	95333 9004 R	Utěsnění prostupů potrubí DN 300 mm v šachtách	kus	2,000	1 186,00	2 372,00	
	WV		Těsnící manžeta pro potrubí DN 300					
	WV		stažena nerezovou páskou					
	WV		"KŠ" 2		2,000			
190	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,050	645,00	1 967,25	CS ÚRS 2022 02
	WV		"stávající šachta - příztřívka" 3,05		3,050			
191	K	962052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	10,496	3 669,70	38 517,17	CS ÚRS 2022 02
	WV		"stávající šachta"		1,200	4 030,60	4 836,72	CS ÚRS 2022 02
	WV		3,20 * 2,60 * 0,40		3,328			
	WV		(3,0 * 1,80) * 2 * 0,30 * 2,40		6,912			
	WV		(1,0 + 0,60) * 2 * 0,40 * 0,20		0,256			
	WV		Součet		10,496			
192	K	964011221	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 75 kg/m	m3	1,200	4 030,60	4 836,72	CS ÚRS 2022 02
	WV		"stávající šachta" 1,20		1,200			
193	K	977212112 R	Řezání diamantovým lanem ŽB kci s výztuží průměru přes 16 mm	m2	4,521	16 381,30	74 059,86	CS ÚRS 2022 02
	WV		"pilota P1" 3,14 * (0,60)^2 * 1,10		1,243			
	WV		"pilota P2" 3,14 * (0,60)^2 * 0,90		1,017			
	WV		"pilota P3,4" 3,14 * (0,60)^2 * 1,0 * 2		2,261			
	WV		Součet		4,521			
D	997		Přesun sutě				832 720,90	
194	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku do 1 km se složením	t	143,000	180,10	25 754,30	CS ÚRS 2022 02
	WV		"odvoz potrubí HOBAS" 75,0		75,000			
	WV		"likvidace obtoku" 68,0		68,000			
	WV		Součet		143,000			
195	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 008,000	8,00	64 064,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"odvoz do vzdálenosti 57 km" 143,0 * (57 - 1)		8 008,000			
196	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	75,000	6 050,00	453 750,00	CS ÚRS 2022 02
197	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	164,690	175,80	28 952,50	CS ÚRS 2022 02
	WV		"kamenivo" 38,280 + 61,20		119,480			
	WV		"beton z odbouraných pilot" 4,0 "m" * 4,521 "m2" * 2,5 "řm3"		45,210			
	WV		Součet		164,690			
198	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	4 776,010	7,60	36 297,68	CS ÚRS 2022 02
	WV		"odvoz 20 km" 164,690 * (30 - 1)		4 776,010			
199	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	129,880	274,00	35 587,12	CS ÚRS 2022 02
	WV		"panely" 97,920 + 31,960		129,880			
200	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	3 766,520	9,80	36 911,90	CS ÚRS 2022 02
	WV		"odvoz 20 km" 129,880 * (30 - 1)		3 766,520			
201	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem: 17 01 01	t	175,090	660,00	115 559,40	CS ÚRS 2022 02
	WV		"beton z odbouraných pilot" 4,0 "m" * 4,521 "m2" * 2,5 "řm3"		45,210			
	WV		"panely" 129,880		129,880			
	WV		Součet		175,090			
202	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	119,480	300,00	35 844,00	CS ÚRS 2022 02
D	998		Přesun hmot				360 986,68	
203	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	618,225	533,30	329 699,39	CS ÚRS 2022 02
204	K	998273128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 5000 m	t	48,350	435,40	21 051,59	CS ÚRS 2022 02
	WV		DOPRAVA MATERIÁLU: DJ CEBIN NA STAVENIŠTE III. ETAPY					
	WV		Potřebný materiál je uložen v areálu VDJ Cebin, ve vzdálenosti do 10 km od uvažovaného místa stavby.					
	WV		"hmotnost celkem" 48,350 "řm"		48,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	LMJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	K	998273129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub liténých za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	48,350	211,70	10 235,70	CS ÚRS 2022 02
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>693 356,00</b>	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				60 900,70	
206	K	71131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné "stávající šachta" 3,0 * 2,40 * 2	m2	14,400	19,40	279,36	CS ÚRS 2022 02
207	K	71131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé "stávající šachta" (3,0 + 2,40) * 2 * 2,70	m2	29,160	20,90	609,44	CS ÚRS 2022 02
208	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše tlaková hydroizolace 2,40 * 2,25 * 2	m2	10,800	282,10	3 046,68	CS ÚRS 2022 02
209	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm 10,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	12,420	258,90	3 215,54	CS ÚRS 2022 02
210	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše "kalosv. šachta" (2,40 * 2,25) * 2 * 5,50 1,10 * 0,75 * 4	m2	62,700	293,70	18 414,99	CS ÚRS 2022 02
211	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm 62,7*1,2 *Přepočtené koeficientem množství	m2	75,240	258,90	19 479,64	CS ÚRS 2022 02
212	K	711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstva ochranná "kalosv. šachta" 2,40 * 2,25 * 2 * 2	m2	21,600	47,40	1 023,84	CS ÚRS 2022 02
213	K	711491272	Provedení izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstva ochranná "kalosv. šachta" (2,40 * 2,25) * 2 * 5,50 * 2 1,10 * 0,75 * 4 * 2	m2	108,900	83,20	9 060,48	CS ÚRS 2022 02
214	M	69371085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2 "vodorovná" 21,60	m2	137,025	40,00	5 481,00	CS ÚRS 2022 02
215	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v dc 6 m	t	0,350	827,80	289,73	CS ÚRS 2022 02
D	722		<b>Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>				<b>15 355,16</b>	
216	K	72232074	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C 2x vnější závit "pro tlakové zkoušky" 2	kus	2,000	1 549,80	3 099,60	CS ÚRS 2022 02
217	K	72232076 R	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C 2x vnější závit "pro tlakové zkoušky" 2 + 2	kus	4,000	1 549,80	6 199,20	
218	K	72232103	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem s pákou "obtok - měření tlaku" 2	kus	2,000	265,50	531,00	CS ÚRS 2022 02
219	K	72239001 R	Fitinky pro napojení tlakové pumpy, manometru a pro odvodušnění potrubí "pro tlakové zkoušky" 1 + 1 + 1	kpl	3,000	1 837,60	5 512,80	
220	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v dc 6 m	t	0,024	523,20	12,56	CS ÚRS 2022 02
D	724		<b>Zdravotnicka - strojní vybavení</b>				<b>9 795,62</b>	
221	K	724231127	Manometr P100/312, 0/16 bar, G1/2", vč. těsnění manometr P100/312, 0/16 bar, G1/2" spodní připojení, tl. 1,5 %, pouzdro žlech, ústrojí mosaz "obtok - měření tlaku" 2	soubor	2,000	4 555,10	9 110,20	CS ÚRS 2022 02
222	K	734494213	Návalek s vnitřním závitem G 1/2 "obtok - měření tlaku" 2	kus	2,000	338,90	677,80	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,008	952,30	7,62	CS ÚRS 2022 02
D	767		Konstrukce zámečnické				607 304,52	
224	K	767 0901 R	D + M Z1/1 KŠ chránička na teleskopické soupravě u šoupátka	kus	2,000	2 736,00	5 472,00	
W			chránička na teleskopické soupravě u šoupátka					
W			nerozovná trubka DN 100 (DE 104) - dl. 700 mm					
W			"kalosv. šachta" 2					
225	K	767 0902 R	D + M Z1/4 KŠ Madlo u vstupu do šachty	kus	2,000	5 016,00	10 032,00	
W			Madlo u vstupu do šachty					
W			neroz ocel 44,5x3 mm					
W			"kalosv. šachta" 2					
226	K	767 0903 R	D + M Z1/5 KŠ Poklop z kompozitu 700 x 700 mm	kus	1,000	10 142,00	10 142,00	
W			Poklop z kompozitu 700 x 700 mm vodotěsný					
W			vč. rámu uzamykatelný, B 125					
W			"kalosv. šachta" 1					
227	K	767 0904 R	D + M Z1/6 KŠ Ocelová objímka trubního prostupu DN 100	kus	2,000	2 616,00	5 232,00	
W			neroz objímka sčizená ze dvou stejných částí					
W			dle výkresu Z1/6					
W			"kalosv. šachta" 2					
228	K	767 0905 R	D + M Z1/7 KŠ Ocelová objímka trubního prostupu DN 300	kus	2,000	5 886,00	11 772,00	
W			neroz objímka sčizená ze dvou stejných částí					
W			dle výkresu Z1/7					
W			"kalosv. šachta" 2					
229	K	767 0906 R	D + M Z1/8 KŠ Plošina z kompozitu pro ovládání armatury	kus	1,000	15 080,00	15 080,00	
W			dle výkresu Z1/8					
W			"kalosv. šachta" 1					
230	K	767 0907 R	D + M Z1/1 Přiváděč - ocelová tyč HEB 550	kpl	6,000	74 625,00	447 750,00	
W			dle výkresu Z1/1					
W			"přiváděč" 6					
231	K	767 0908 R	D + M Z1/2 Přiváděč - ocelová trubka DE 219x6 mm	kpl	8,000	6 560,00	52 480,00	
W			dle výkresu Z1/2					
W			"přiváděč" 8					
232	K	767 0909 R	D + M Z1/3 Přiváděč - ocelová kotevní příruha z oc. plechu	kpl	2,000	5 320,00	10 640,00	
W			dle výkresu Z1/3					
W			"přiváděč" 2					
233	K	767 0910 R	D + M Z1/4 Přiváděč - ocelová podpěrná konstrukce ČT1	kpl	1,000	17 550,00	17 550,00	
W			dle výkresu Z1/4					
W			"přiváděč" 1					
234	K	767 0911 R	D + M Z1/5 Přiváděč - ocelová podpěrná konstrukce ČT 2	kpl	1,000	10 275,00	10 275,00	
W			dle výkresu Z1/5					
W			"přiváděč" 1					
235	K	767833302	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých dl. do 5 m kotvených do zdiva	kus	1,000	1 567,00	1 567,00	CS ÚRS 2022 02
236	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	25,000	19,80	495,00	CS ÚRS 2022 02
W			"stávající šachta - madla" 25,0					
237	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	8,498	1 037,60	8 817,52	CS ÚRS 2022 02
D	M		Práce a dodávky M				7 847 840,28	
D	23-M		Montáže potrubí				7 847 840,28	
238	K	230011008	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 22 mm, tl 2,5 mm	m	0,400	863,50	345,40	CS ÚRS 2022 02
W			"obtok - měření tlaku" 2 * 0,20 "m"					
239	M	14011010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,5mm	m	0,400	346,20	138,48	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	230011069	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 108 mm, tl 5,0 mm	m	6,500	2 323,40	15 102,10	CS ÚRS 2022 02
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		potrubí se očistí a desinfikuje					
	W		"dle výpisu potrubí, tvercovak a armatur" € 0 + 0,50		6,500			
241	K	230011102	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 219 mm, tl 7,0 mm	m	2,000	3 124,10	6 248,20	CS ÚRS 2022 02
	W		z výpisu materiálu					
	W		"nové potrubí - obtok" 0,50		0,500			
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		potrubí se očistí a desinfikuje					
	W		1,0 + 0,50		1,500			
	W		Součet		2,000			
242	M	141 0901 R	Trubka ocelová bezešvá DN 200 (D 219x7 mm)	m	0,500	2 925,00	1 462,50	
243	K	230011124	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 324 mm, tl 9,0 mm	m	40,000	4 364,30	174 572,00	CS ÚRS 2022 02
	W		z výpisu materiálu					
	W		"nové potrubí - PP1 a PP2" 6,0		6,000			
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		potrubí se očistí a desinfikuje					
	W		33,0 + 1,0		34,000			
	W		Součet		40,000			
244	M	141 0902 R	Trubka ocelová bezešvá DN 300 (D 324x9 mm)	m	6,000	5 299,00	31 794,00	
245	K	230011181	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 530 mm, tl 8,0 mm	m	300,000	6 986,10	2 095 830,00	CS ÚRS 2022 02
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		potrubí se očistí a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 300,0		300,000			
246	K	230011210	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 830 mm, tl 10,0 mm	m	11,000	12 402,20	136 424,20	CS ÚRS 2022 02
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		potrubí se očistí a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 11,0		11,000			
247	K	230011230	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 1434 mm, tl 10,0 mm	m	3,000	17 739,80	53 219,40	CS ÚRS 2022 02
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		potrubí se očistí a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 3,0		3,000			
248	K	230030 301 R	D + M Objímka na potrubí , DE 1434, PN 16 - nerez	kus	2,000	267 400,00	534 800,00	
	W		Objímka ke spojení hladkých konců potrubí HOBAS DE1434 a NEREZ DE 1434					
	W		Objímka na potrubí DE1434, PN16, minimální šířky B= 400 mm					
	W		Materiálová skladba objímky:					
	W		vlastní tělo objímky: nerez např. 1.471/316 Ti					
	W		šrouby: nerez (např. A4-80/316 Ti)					
	W		zámký: nerez (např. A4-80/316 Ti)					
	W		kotvení : nerez (např. 1.4404/316 L; 1.4310/301)					
	W		manžeta: EPDM					
	W		vnitřní ochranná vložka těsnící manžety: nerez (např. 1.4435)					
	W		Mechanické vlastnosti :					
	W		s jedním zámkem					
	W		objímka bez axiální pevnosti v tahu					
	W		schopnost pojmut axiální dilatace 15 mm					
	W		možnost vyosení Z					
	W		"z výpisu materiálu - řad " 2		2,000			
249	K	230030 302 R	D + M Objímka na potrubí , DE 1434, PN 16 - nerez	kus	2,000	107 718,00	215 436,00	
	W		Objímka ke spojení hladkých konců potrubí HOBAS DE1434 a ocel DE 1434					
	W		Objímka na potrubí DE1434, PN16, minimální šířky B= 300 mm					
	W		Materiálová skladba objímky:					
	W		vlastní tělo objímky: nerez např. 1.4571/316 Ti					
	W		šrouby: nerez (např. A4-80/316 Ti)					
	W		zámký: nerez (např. A4-80/316 Ti)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			kovění : nerez (např. 1.4404/316 L; 1.4310/301)					
W			manžela: EPDM					
W			vnitřní ochranná vložka těsnící manžety: nerez (např. 1.4435)					
W			Mechanické vlastnosti :					
W			s jedním zámkem.					
W			objímka bez axiální pevnosti v tahu					
W			schopnost pojmout axiální dilatace 15 mm					
W			možnost vyosení 2					
W			"z výpisu materiálu – obtok " 2		2,000			
250	K	230030 303 R	D + M Antikoroziní ochrana objímek	kus	2,000	14 205,40	28 410,80	
W			skladba :					
W			výplňový tmel + 3x vrstva antikoroziní ochranné pásky					
W			+ 2x vrstva mechanické ochrany – páskou PE					
W			"z výpisu materiálu " 2		2,000			
251	K	230030 304 R	M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 100, PN 16	kus	12,000	1 554,30	18 651,60	
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 10 + 2		12,000			
252	K	230030 305 R	M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 200, PN 16	kus	4,000	2 794,50	11 178,00	
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 2 + 1 + 1		4,000			
253	K	230030 306 R	M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 300, PN 16	kus	19,000	4 521,30	85 904,70	
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 1 + 16 + 2		19,000			
254	K	230030 307 R	M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 500, PN 16	kus	4,000	6 986,10	27 944,40	
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 4		4,000			
255	K	230030 308 R	M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 800, PN 16	kus	2,000	11 381,80	22 763,60	
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 2		2,000			
256	K	230030 309 R	M Ocelová zasleповací příruba s otvorem DN 500, PN 16	kus	2,000	3 485,20	6 970,40	
W			ocelová zasleповací příruba s otvorem DN100					
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 2		2,000			
257	K	230030 310 R	M Ocelová zasleповací příruba s otvorem DN 800, PN 16	kus	2,000	5 667,30	11 334,60	
W			ocelová zasleповací příruba s otvorem DN 100					
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 2		2,000			
258	K	230030 311 R	M Ocelová zasleповací příruba DN 100, PN 16	kus	2,000	863,50	1 727,00	
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 2		2,000			
259	K	230030 312 R	M Ocelová zasleповací příruba DN 300, PN 16	kus	2,000	1 805,40	3 610,80	
W			Převzato z předcházejících etap :					
W			tvarovka se očistí a desinfikuje					
W			"z výpisu materiálu" 2		2,000			
260	K	230030 313 R	D + M Ocelová zasleповací příruba NEREZ DN 300, PN 16	kus	1,000	12 576,10	12 576,10	
W			"z výpisu materiálu" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	K	230030 314 R	M Ocelová zaslepovací příruba DN 500, PN 16	kus	2,000	3 485,20	6 970,40	
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očišť a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
262	K	230030 315 R	M Ocelová zaslepovací příruba DN 800, PN 16	kus	2,000	5 667,30	11 334,60	
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očišť a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
263	K	230030 316 R	M Ocelová zaslepovací příruba DN 1400, PN 16	kus	2,000	9 921,80	19 843,60	
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očišť a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
264	K	230030 317 R	M Ocelová zaslepovací příruba s otvory DN 1400, PN 16	kus	2,000	10 157,20	20 314,40	
	W		ocelová zaslepovací příruba s otvory DN 200 a DN 300					
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očišť a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
265	K	230030 318 R	M Ocelová zaslepovací příruba s vnitřním závitem DN 300, PN 16	kus	2,000	3 642,20	7 284,40	
	W		ocelová zaslepovací příruba DN 300 s vnitřním závitem DN 50					
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očišť a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
266	K	230030 319 R	M Ocelová zaslepovací příruba s otvory DN 500, PN 16	kus	2,000	3 752,10	7 504,20	
	W		ocelová zaslepovací příruba DN 500, PN 16					
	W		s otvorem DN 50 v horní části, vnitřní závít 2"					
	W		s otvorem DN 100 v dolní části					
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očišť a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
267	K	230030 320 R	D + M Přírubový F-kus, NEREZ DN 1400, PN 16	kus	2,000	347 610,00	695 220,00	
	W		Tvorovka z oceli - nerez 1.4301/7					
	W		přírubový F-kus, D 1434x10, PN 16 (TV12) DN 1400					
	W		"z výpisu materiálu - řad" 2					
268	K	230030 321 R	D + M Přírubový TP-kus, NEREZ D 1434x15, PN 16 délky 4,55 m	kus	1,000	811 950,00	811 950,00	
	W		přírubový TP-kus, D 1434x10, PN 16 délky 4, 55m (TV8) DN 1400					
	W		(přesná délka bude upřesněna na stavbě dle skutečnosti a pak budou					
	W		přivázeny příruby DN7400, PN16 na obě konce trouby)					
	W		"z výpisu materiálu - řad" 1					
269	K	230030 322 R	D + M Ocelový oblouk DN 500, D 530x8, 45°, PN 16	kus	6,000	17 097,90	102 587,40	
	W		"z výpisu materiálu - oblok" 6					
270	K	230030 323 R	M Ocelový oblouk DN 500, D 530x8, 90°, PN 16	kus	2,000	9 733,40	19 466,80	
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očišť a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
271	K	230030 324 R	D + M Přírubový T-kus, NEREZ, DN 1400/300	kus	1,000	322 314,00	322 314,00	
	W		přírubový T-kus, D 1434x10, s odbočkou D 324x9, PN 16					
	W		DN 1400/300 dl. 1,56 m (TV10)					
	W		"z výpisu materiálu" 1					
272	K	230030 325 R	D + M Přírubový spoj DN 100, PN 16	kus	14,000	643,80	9 013,20	
	W		přírubový spoj DN100, PN16					
	W		8x šroub M 16-90/62mm, materiál nerezová ocel A4					
	W		8x matice M 16, mosaz					
	W		16x podložka M 17, materiál nerezová ocel A2					
	W		1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
273	K	230030 326 R	14 "z výpisu materiálu" D + M Přířubový spoj DN 200, PN 16	Kus	12,000	1 711,30	20 535,60	
	W		přířubový spoj DN 200, PN16					
	W		12x šroub M 20-100/72mm, materiál nerezová ocel A4					
	W		12x matice M 20, mosaz					
	W		24x podložka M 21, materiál nerezová ocel A2					
	W		1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
	W		"z výpisu materiálu" 12					
274	K	230030 327 R	D + M Přířubový spoj DN 300, PN 10	Kus	3,000	1 711,30	5 133,90	
	W		přířubový spoj DN 300, PN10					
	W		12x šroub M 20-100/72mm, materiál nerezová ocel A4					
	W		12x matice M 20, mosaz					
	W		24x podložka M 21, materiál nerezová ocel A2					
	W		1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
	W		"z výpisu materiálu" 3					
275	K	230030 328 R	D + M Přířubový spoj DN 300, PN 16	Kus	27,000	4 439,60	119 869,20	
	W		přířubový spoj DN 300, PN16					
	W		12x šroub M 24-130/93mm, materiál nerezové ocel A4					
	W		12x matice M 24, mosaz					
	W		24x podložka M 25, materiál nerezová ocel A2					
	W		1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
	W		"z výpisu materiálu" 27					
276	K	230030 329 R	D + M Přířubový spoj DN 500, PN 16	Kus	6,000	13 212,50	79 275,00	
	W		přířubový spoj DN 500, PN16					
	W		20x šroub M 30-160/110mm, materiál nerezová ocel A4					
	W		20x matice M 30, mosaz					
	W		40x podložka M 31, materiál nerezová ocel A2					
	W		1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
	W		"z výpisu materiálu" 6					
277	K	230030 330 R	D + M Přířubový spoj DN 800, PN 16	Kus	2,000	24 555,10	49 110,20	
	W		přířubový spoj DN 800, PN16					
	W		24x šroub M 36-160/92mm, materiál nerezová ocel A4					
	W		24x matice M 36, mosaz					
	W		48x podložka M 37, materiál nerezová ocel A2					
	W		1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
	W		"z výpisu materiálu" 2					
278	K	230030 331 R	D + M Přířubový spoj DN 1400, PN 16	Kus	9,000	159 476,20	1 435 285,80	
	W		přířubový spoj DN 1400, PN16					
	W		36x šroub M 45-210/115mm, materiál nerezová ocel A4					
	W		36x matice M 45, mosaz					
	W		72x podložka M 46, materiál nerezová ocel A2					
	W		1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
	W		"z výpisu materiálu" 9					
279	K	230030 332 R	M Ocelové koleno DN 300, D 324x9 45°, PN 16 s přírubami	Kus	4,000	3 642,20	14 568,80	
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očiští a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 4					
280	K	230030 333 R	M Ocelové koleno DN 300, D 324x9 90°, PN 16 s přírubami	Kus	4,000	3 642,20	14 568,80	
	W		Převzato z předcházejících etap :					
	W		tvorovka se očiští a desinfikuje					
	W		"z výpisu materiálu" 4					
281	K	230030 334 R	Zhotovení čerpací trouby - ocel DN 800 mm	Kus	2,000	17 663,10	35 326,20	
	W		ochranná termomotnítlivá manžeta dělená (dvouvrstvý pás + vlnitý karton)					
	W		* uzavírací páska šířka 450 mm, dl. 1,80 m					
282	K	230030 335 R	Antikorozní ochrana přířubového spoje DN 300	Kus	7,000	3 074,00	21 518,00	
	W							
	W							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslová soustava
W			nebo systém Anticor plast (plastická hmota + protikorozní bandáž + mechanická ochrana-páska PVC)					
W			"z výpisu materiálu"		7,000			
283	K	Z30030 336 R	Antikorozní ochrana přírubového spoje DN 1400	kus	9,000	17 222,00	154 998,00	
W			ochranná termosmístitelná manžeta dělaná (dvouvrstvý pás + vlnitý karton) + uzavírací páska šířka 600 mm, dl. 5.80 m					
W			nebo systém Anticor plast (plastická hmota + protikorozní bandáž + mechanická ochrana-páska PVC)					
W			"z výpisu materiálu"		9,000			
284	K	Z30030 337 R	Antikorozní ochrana přírubového spoje DN 80/100	kus	6,000	2 244,00	13 464,00	
W			ochranná termosmístitelná manžeta - rukávec FCTS pro přírubu DN 80/100					
W			"z výpisu materiálu"		6,000			
285	K	Z30030 338 R	Antikorozní ochrana přírubového spoje DN 200	kus	6,000	2 790,00	16 740,00	
W			ochranná termosmístitelná manžeta dělaná (dvouvrstvý pás + vlnitý karton) + uzavírací páska					
W			nebo systém Anticor plast (plastická hmota + protikorozní bandáž + mechanická ochrana-páska PVC)					
W			"z výpisu materiálu"		6,000			
286	K	Z3012 339 R	Úprava konců OC potrubí DN 500 pro vyrovnání směrových lomů	kus	30,000	2 543,50	76 305,00	
287	K	Z3012 340 R	Úprava konců potrubí HOBAS DN 1400 pro napojení kovových tvarovek	kus	4,000	6 782,70	27 130,80	
288	K	Z3008 9001 R	Demontáž obtoku	kpl	1,000	125 593,00	125 593,00	
W			kompletní rozebrání: obtoku a jeho součástí, odvoz, uložení					
W			"kpl" 1		1,000			
289	K	Z3008 9002 R	Demontáž proplachovacího potrubí PP1	kpl	1,000	14 914,10	14 914,10	
W			kompletní rozebrání potrubí a jeho součástí, odvoz, uložení					
W			"kpl" 1		1,000			
290	K	Z3008 9003 R	Demontáž proplachovacího potrubí PP2	kpl	1,000	14 914,10	14 914,10	
W			kompletní rozebrání potrubí a jeho součástí, odvoz, uložení					
W			"kpl" 1		1,000			
291	K	Z3008 9004 R	Demontáž trubního vstrojení stávající šachty	kpl	1,000	18 838,80	18 838,80	
W			kompletní rozebrání potrubí a jeho součástí, odvoz, uložení					
W			"kpl" 1		1,000			
292	K	Z3012 9005 R	Úprava konců OC potrubí DN 300 pro vyrovnání směrových lomů	kus	20,000	1 915,40	38 308,00	
293	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000	21 195,70	21 195,70	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>2 869 100,00</b>	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				587 100,00	
294	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	163 100,00	163 100,00	CS ÚRS 2022 02
295	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	195 700,00	195 700,00	CS ÚRS 2022 02
296	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	228 300,00	228 300,00	CS ÚRS 2022 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 440 000,00	
297	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 440 000,00	1 440 000,00	CS ÚRS 2022 02
D	VRN4		Inženýrská činnost				592 000,00	
298	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	CS ÚRS 2022 02
299	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2022 02
300	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	222 000,00	222 000,00	CS ÚRS 2022 02
D	VRN7		Provozní vlivy				250 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2022 02

**SEZNAM FIGUR**

Kód: 201067

Stavba: **Obnova přívaděče Štěpánovice - Čebín, Hobas DN1400 v úseku 26,364 33 – 226,578 33 km III. etapa**

Datum: 16.03.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>001</b>	<b>Vodovodní přívaděč D</b>		
<b>F01</b>	<b>Odkopávka</b>	<b>m3</b>	<b>11,000</b>
F01	"z výpočtu výměr" 11,0		11,000
<b>Použití figury:</b>			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	11,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F02</b>	<b>Hloubení nezapažených jam</b>	<b>m3</b>	<b>783,000</b>
F02	"z výpočtu výměr" 783,0		783,000
<b>Použití figury:</b>			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	783,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F03</b>	<b>Hloubení zapážených jam</b>	<b>m3</b>	<b>113,000</b>
F03	"z výkazu výměr" 113,0		113,000
<b>Použití figury:</b>			
131251204	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	113,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F04</b>	<b>Hloubení rýh</b>	<b>m3</b>	<b>182,000</b>
F04	"z výkazu výměr" 182,0		182,000
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	182,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F05_1</b>	<b>Lože pod potrubí ze šterkodně</b>	<b>m3</b>	<b>131,000</b>
F05_1	"z výkazu výměr" 131,0		131,000
<b>Použití figury:</b>			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop z drsného kamenu fr. 32/63	m3	131,000
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	329,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>F06</b>	<b>Obsyp potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>1 155,000</b>
	z výkazu výměr:		0,000
F06_1	"prohozenou zeminou" 1056,0		1 056,000
F06_2	"šterkopiškem" 99,0		99,000
F06	Součet		1 155,000
<b>F06_1</b>	<b>Obsyp potrubí zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>1 056,000</b>
	z výkazu výměr		0,000
F06_1	"prohozenou zeminou" 1056,0		1 056,000
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1 155,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkoku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1 056,000
<b>F06_2</b>	<b>Obsyp potrubí šterkopiškem</b>	<b>m3</b>	<b>99,000</b>
F06_2	"šterkopiškem" 99,0		99,000
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1 155,000
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkoku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	329,200
58337302	šterkopišek frakce 0/16	t	169,983
<b>F07</b>	<b>Zásyp zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>296,000</b>
	z výpočtu výměr		0,000
F07_1	"zásyp zeminou" 269,0		269,000
F07_2	"zásyp šterkopiškem" 27,0		27,000
F07	Součet		296,000
<b>F07_1</b>	<b>Zásyp prohozenou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>269,000</b>
	z výpočtu výměr		0,000
F07_1	"zásyp zeminou" 269,0		269,000
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	296,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkoku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F07_2</b>	<b>Zásyp šterkopiškem</b>	<b>m3</b>	<b>27,000</b>
F07_2	"zásyp šterkopiškem" 27,0		27,000
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	296,000
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkoku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	329,200



Kód	Popis	MJ	Výměra
58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	†	46,358
<b>F08</b>	<b>Výkop pro bloky</b>	<b>m3</b>	<b>68,000</b>
<b>F09</b>	<b>Hloubení zářezů pro podz. vedení</b>	<b>m3</b>	<b>2 404,000</b>
F09	"z výkazu výměř" 2404,0		2 404,000
<b>Použití figury:</b>			
123252106	Výkopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 404,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F10</b>	<b>Obsyp objektu zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>5,900</b>
F10	"z výkazu výměř" 5,90		5,900
<b>Použití figury:</b>			
175151203	Obsypání objektu nad přílehlým původním terémem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	5,900
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F11</b>	<b>Zásyp otevřené rýhy - zářezu zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>1 005,000</b>
F11	"z výpočtu výměř" 1005,0		1 005,000
<b>Použití figury:</b>			
174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypáním se zhuštěním	m3	1 005,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10 722,600
<b>F5_02</b>	<b>Lože ze šterkopísku</b>	<b>m3</b>	<b>72,200</b>
F5_02	"z výkazu výměř" 72,20		72,200
	Součet		72,200
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	72,200
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	329,200

**Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín**  
**HOBAS DN 1400 v úseku 26,364 33 - 26,578 33**  
**III. etapa**

Staničení		Vzdál.	Hloubka			Plocha rýhy			Šířka výkopu	Množství výkopku		
začátku	konce		zač.ús.	kon.ús.	průměr	Do 2,0 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m		Do 2,5 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m
km	km	m	m	m	m	m.kv.	m.kv.	m.kv.	m	m.kub.	m.kub.	m.kub.
<b>Přivaděč D</b>												
0	0,0080	8,00	3,15	3,05	3,10	0,00	24,80	0,00	5,10	0,00	126,48	0,00
0,0080	0,0096	1,60	3,05	3,57	3,31	0,00	5,30	0,00	5,31	0,00	28,12	0,00
0,0096	0,01269	3,09	3,97	3,56	3,77	0,00	11,63	0,00	5,77	0,00	67,07	0,00
0,01269	0,01357	0,88	3,56	3,12	3,34	0,00	2,94	0,00	5,34	0,00	15,70	0,00
0,01357	0,01494	1,37	3,12	2,56	2,84	0,00	3,89	0,00	4,84	0,00	18,83	0,00
0,01494	0,01526	0,32	2,56	2,40	2,48	0,00	0,79	0,00	4,48	3,56	0,00	0,00
0,01526	0,01604	0,78	2,40	2,41	2,41	0,00	1,88	0,00	4,41	8,26	0,00	0,00
0,01604	0,01628	0,24	2,41	2,73	2,57	0,00	0,62	0,00	4,57	0,00	2,82	0,00
0,01628	0,01818	1,90	2,73	3,34	3,04	0,00	5,77	0,00	5,04	0,00	29,03	0,00
0,01818	0,02112	2,94	3,34	3,92	3,63	0,00	10,67	0,00	5,63	0,00	60,08	0,00
0,02112	0,02335	2,23	3,92	3,79	3,86	0,00	8,60	0,00	5,86	0,00	50,33	0,00
0,02335	0,02400	0,65	3,79	3,55	3,67	0,00	2,39	0,00	5,67	0,00	13,53	0,00
0,02400	0,03093	6,93	3,15	3,47	3,31	0,00	22,94	0,00	5,31	0,00	121,80	0,00
0,03093	0,03715	6,22	3,47	3,41	3,44	0,00	21,40	0,00	5,44	0,00	116,40	0,00
0,03715	0,04566	8,51	3,41	3,07	3,24	0,00	27,57	0,00	5,24	0,00	144,48	0,00
0,04566	0,04763	1,97	3,07	2,37	2,72	0,00	5,36	0,00	4,72	0,00	25,29	0,00
0,04763	0,05664	9,01	2,37	2,37	2,37	0,00	21,35	0,00	4,37	93,32	0,00	0,00
0,05664	0,0727	16,06	2,37	2,51	2,44	0,00	39,19	0,00	4,44	173,99	0,00	0,00
0,0727	0,08442	11,72	2,51	2,25	2,38	0,00	27,89	0,00	4,38	122,17	0,00	0,00
0,08442	0,0910	6,58	2,25	2,40	2,33	0,00	15,30	0,00	4,33	66,17	0,00	0,00
0,0910	0,1000	9,00	2,40	2,59	2,50	0,00	22,46	0,00	4,50	100,94	0,00	0,00
0,1000	0,1029	2,90	2,59	2,67	2,63	0,00	7,63	0,00	4,63	0,00	35,31	0,00
0,1029	0,10574	2,84	2,67	2,65	2,66	0,00	7,55	0,00	4,66	0,00	35,20	0,00
0,10574	0,10824	2,50	2,65	2,43	2,54	0,00	6,35	0,00	4,54	0,00	28,83	0,00
0,10824	0,12916	20,92	2,43	2,44	2,44	0,00	50,94	0,00	4,44	225,92	0,00	0,00
0,12916	0,15544	26,28	2,44	2,52	2,48	0,00	65,17	0,00	4,48	291,98	0,00	0,00
0,15544	0,18429	28,85	2,52	2,32	2,42	0,00	69,82	0,00	4,42	308,59	0,00	0,00
0,18429	0,189	4,71	2,32	2,30	2,31	0,00	10,88	0,00	4,31	46,89	0,00	0,00
0,189	0,198	9,00	2,30	2,26	2,28	0,00	20,52	0,00	4,28	87,83	0,00	0,00
0,198	0,214	16,00	2,26	2,24	2,25	0,00	36,00	0,00	4,25	153,00	0,00	0,00
<b>214,00</b>						<b>0,00</b>	<b>557,58</b>	<b>0,00</b>		<b>1 682,61</b>	<b>919,31</b>	<b>0,00</b>

# Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín

## HOBAS DN 1400 v úseku 26,364 33 - 26,578 33

### III. etapa

Staničení		Vzdál.	Hloubka			Plocha rýhy			Sířka výkopu	Množství výkopku		
začátku	konce		zač.ús.	kon.ús.	průměr	Do 2,0 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m		Do 2,5 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m
km	km	m	m	m	m	m.kv.	m.kv.	m.kv.	m	m.kub.	m.kub.	m.kub.
<b>Obtok</b>												
0	0,02121	21,21	0,40	0,36	0,38	8,06	0,00	0,00	0,70	5,64	0,00	0,00
0,02121	0,035	13,79	0,36	0,35	0,36	4,90	0,00	0,00	0,70	3,43	0,00	0,00
0,035	0,03645	1,45	0,35	1,48	0,92	1,33	0,00	0,00	0,70	0,93	0,00	0,00
0,03645	0,03694	0,49	1,88	2,57	2,23	0,00	1,09	0,00	0,70	0,76	0,00	0,00
0,03694	0,03740	0,46	2,57	2,04	2,31	0,00	1,06	0,00	0,70	0,74	0,00	0,00
0,0374	0,03925	1,85	2,04	2,21	2,13	0,00	3,93	0,00	0,70	2,75	0,00	0,00
0,03925	0,04025	1,00	2,21	1,52	1,87	1,87	0,00	0,00	0,70	1,31	0,00	0,00
0,04025	0,04071	0,46	1,52	0,92	1,22	0,56	0,00	0,00	0,70	0,39	0,00	0,00
0,04071	0,04198	1,27	0,92	1,52	1,22	1,55	0,00	0,00	0,70	1,08	0,00	0,00
0,04198	0,04548	3,50	1,52	0,85	1,19	4,15	0,00	0,00	0,70	2,90	0,00	0,00
0,04548	0,05017	4,69	0,85	1,16	1,01	4,71	0,00	0,00	0,70	3,30	0,00	0,00
0,05017	0,05827	8,10	1,16	0,80	0,98	7,94	0,00	0,00	0,70	5,56	0,00	0,00
0,05827	0,06262	4,35	0,40	0,53	0,47	2,02	0,00	0,00	0,70	1,42	0,00	0,00
0,06262	0,06674	4,12	0,53	0,59	0,56	2,31	0,00	0,00	0,70	1,62	0,00	0,00
0,06674	0,09987	33,13	0,59	0,40	0,50	16,40	0,00	0,00	0,70	11,48	0,00	0,00
0,09987	0,16383	63,96	0,40	0,40	0,40	25,58	0,00	0,00	0,70	17,91	0,00	0,00
0,16383	0,1847	20,87	0,40	0,47	0,44	9,08	0,00	0,00	0,70	6,35	0,00	0,00
0,1847	0,20657	21,87	0,47	0,34	0,41	8,86	0,00	0,00	0,70	6,20	0,00	0,00
0,20657	0,23869	32,12	0,34	0,26	0,30	9,64	0,00	0,00	0,70	6,75	0,00	0,00
0,23869	0,26071	22,02	0,26	0,40	0,33	7,27	0,00	0,00	0,70	5,09	0,00	0,00
						<b>116,21</b>	<b>6,08</b>	<b>0,00</b>		<b>85,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Staničení		Vzdál.	Hloubka			Plocha rýhy			Sířka výkopu	Množství výkopku		
začátku	konce		zač.ús.	kon.ús.	průměr	Do 2,0 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m		Do 2,5 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m
km	km	m	m	m	m	m.kv.	m.kv.	m.kv.	m	m.kub.	m.kub.	m.kub.
<b>Kalosvod DN 300</b>												
0	0,002	2,00	3,22	3,16	3,19	0,00	6,38	0,00	1,30	0,00	8,29	0,00
0,002	0,00545	3,45	3,16	3,58	3,37	0,00	11,63	0,00	1,30	0,00	15,11	0,00
0,00545	0,0075	2,05	3,58	4,04	3,81	0,00	7,81	0,00	1,30	0,00	10,15	0,00
0,0075	0,01012	2,62	4,04	4,61	4,33	0,00	0,00	11,33	1,30	0,00	0,00	14,73
0,01012	0,01555	5,43	4,61	5,30	4,96	0,00	0,00	26,91	1,30	0,00	0,00	34,98
						<b>0,00</b>	<b>25,82</b>	<b>38,24</b>		<b>0,00</b>	<b>33,56</b>	<b>49,71</b>

# Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín

## Hobas DN 1400 v úseku 26,364 33 - 26,578 33 - III.etapa

Výpočet výměr

### Sejmutí ornice 40 cm

přivaděč	km 0,000 - 0,01270	12,70		
	km 0,024 - 0,214	190,00		
		<b>202,70 m</b>	$202,70 * 32,0$	6 486,40
příjezdné cesty	dl. 785,0 m, š. 7,0 m		$785,0 * 7,0$	5 495,00
	dl. 30,0 m, š. 14,0 m		$30,0 * 14,0$	420,00
pracovní plochy				
obdélník				
šířka 58 m, délka 50 m, tl ornice 0,40 m				2 900,00
šířka 55 m, délka 53 m, tl ornice 0,40 m				2 915,00
lichoběžník				
šířka 10 a 32 m, délka 36 m, tl ornice 0,40 m				756,00
šířka 8 a 29 m, délka 60 m, tl ornice 0,40 m				1 140,00
				<b>13 626,00 m<sup>2</sup></b>

### Výkop otevřené rýhy - zářez

ornice odečtena v tabulce kubatur				2 601,92
prohloubení pro drenáž		$0,24 * 0,15 * 214,0$		7,70
prohloubení pro hutněný podsyp v tl. 350 mm		$1,65 * 0,35 * 214,0$		123,59
odpočet stávajícího potrubí HOBAS		$3,14 * 0,70 * 0,70 * 214,0$		-329,26
				<b>2 403,95 m<sup>3</sup></b>

### Odkopávky a prokopávky nezapažené

ručně odstranění obsypu stávající kalosvodní šachty		$4,70 * 4,0 * 0,70$		13,16
odpočet šachta		$2,60 * 3,20 * 0,55$		-4,58
odkopávka pro úpravu výustního objektu				2,30
				<b>10,88 m<sup>3</sup></b>
strojně stávající zemina z manipulačního pruhu		dle TZ		<b>1 814,00 m<sup>3</sup></b>

### Hloubení nezapažených jam

pro piloty a propojení potrubí				
km 0,000	na úr. 265,20	$3,0 * 2,85 * 0,30$		2,57
	z úr. 265,20	$14,80 * 8,10 * 1,50$		179,82
		$16,50 * 9,60 * 1,65$		261,36
	jímka	$1,0 * 1,0 * 0,15$		0,15
km 0,214	na úr. 268,18	$1,50 * 2,80 * 0,30$		1,26
	z úr. 268,18	$14,60 * 7,70 * 1,50$		168,63
		$15,35 * 8,65 * 0,75$		99,58
		$2,90 * 2,25 * 2,30$		15,01
	jímka	$1,0 * 1,0 * 0,15$		0,15
rozšíření pro betonové bloky		$4,0 * 1,0 * 3,20 * 2$		25,60
	B 2	$2,0 * 0,50 * 2,65 * 2$		5,30
	B 3	$3,0 * 0,50 * 2,65 * 2$		7,95
	B 4	$2,40 * 1,30 * 2,10 * 2$		13,10
	B 5	$1,50 * 1,50 * 0,50 * 2$		2,25
				<b>782,73 m<sup>3</sup></b>

### Výkop pažené jámy

výkop pro kalosvodní šachtu		$4,65 * 4,80 * 6,10$		136,15
prohloubení pro čerpací jímku		$0,80 * 0,80 * 1,0$		0,64
odp. stávající šachta		$3,20 * 2,60 * 2,50$		-20,80
		$1,60 * 2,20 * 1,0$		-3,52
				<b>112,47 m<sup>3</sup></b>

### Výkop pažené rýhy



# Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín

## Hobas DN 1400 v úseku 26,364 33 - 26,578 33 - III.etapa

Výpočet výměr

výkop pro kotvy		$3,50 * 1,20 * 2,85 * 2 * 2$	47,88
výkop pro odstranění kotev			47,88
výkop pro obtok		85,60	85,60
výkop pro demontáž obtoku		$85,60 - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 260$	34,58
výkop pro kalosvod		$33,56 + 49,71$	83,27
prohloubení pro drenáž		$0,24 * 0,15 * 16,0$	0,58
prohloubení pro hutněný podsyp v tl. 350 mm		$1,30 * 0,35 * 16,0$	7,28
			<b>181,36 m3</b>
<b>Vytěžená zemina z pilot</b>	P1, P2	$3,14 * 0,60 * 0,60 * 12,0 * 2$	27,13
	P3, P4	$3,14 * 0,60 * 0,60 * 12,0 * 2$	27,13
			<b>54,26 m3</b>
<b>Pažení rýhy pro kalosvod</b>			
pažící boxy	hloubka do 4 m	m2 26,0 * 2	52,00 m2
	hloubka do 6 m	m2 38,50 * 2	77,00 m2
<b>Pažení rýhy pro obtok</b>			
pažení příložné	hloubka do 2 m	m2 12,90 * 2	25,80 m2
	hloubka do 4 m	m2 6,10 * 2	12,20 m2
<b>Pažení výkopu jámy</b>			
zajištění výkopu pomocí ocelových profilů			<b>140,20 m2</b>
<b>Lože pod potrubí ze štěrkopísku fr. 8-16 mm</b>			
vodovodní přivaděč		$2,15 * 0,15 * 214,0$	69,02
kalosvod		$1,30 * 0,15 * 16,0$	3,12
			<b>72,14 m3</b>
<b>Lože z drceného kameniva fr. 32-63 mm</b>			
vodovodní přivaděč		$1,65 * 0,35 * 214,0$	123,59
kalosvod		$1,30 * 0,35 * 16,0$	7,28
			<b>130,87 m3</b>
<b>Obsyp potrubí prohozenou zeminou z výkopu</b>			
vodovodní přivaděč		$4,062 * 1,762 * (214,0 - 18,0)$	1 402,82
kalosvod		$1,30 * 0,625 * 16,0$	13,00
odpočet objemu potrubí	DN 1400	$214,0 * 1,678 \text{ m3/bm}$	-359,09
	DN 300	$16,0 * 0,0812 \text{ m3/bm}$	-1,30
			<b>1 055,43 m3</b>
<b>Obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0-16 mm</b>			
v místě budoucí místní komunikace - 2x		$4,062 * 1,762 * 9,0 * 2$	128,83
odpočet objemu potrubí		$9,0 * 2 * 1,678 \text{ m3/bm}$	-30,20
			<b>98,63 m3</b>
<b>Obsyp šachty prohozenou zeminou</b>			
odpočet		$3,55 * 3,70 * 0,30$	3,94
obsyp výustního objektu		$1,10 * 1,10 * 0,30$	-0,36
			2,30
			<b>5,88 m3</b>
<b>Zemní hrázky pro převedení vody</b>		$1,50 * 1,0 * 5,20 * 2$	<b>15,60 m3</b>
<b>Zásyp prohozenou zeminou z výkopu</b>			
zásyp otevřené rýhy - zářez			
celkový výkop - zářez			2 231,84
odpočet lože vč. drenáže			-70,26
odpočet štěrkové lože			-113,19
odpočet obsyp			-1 043,73
			<b>1 004,66 m3</b>

**Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín**  
**Hobas DN 1400 v úseku 26,364 33 - 26,578 33 - III.etapa**

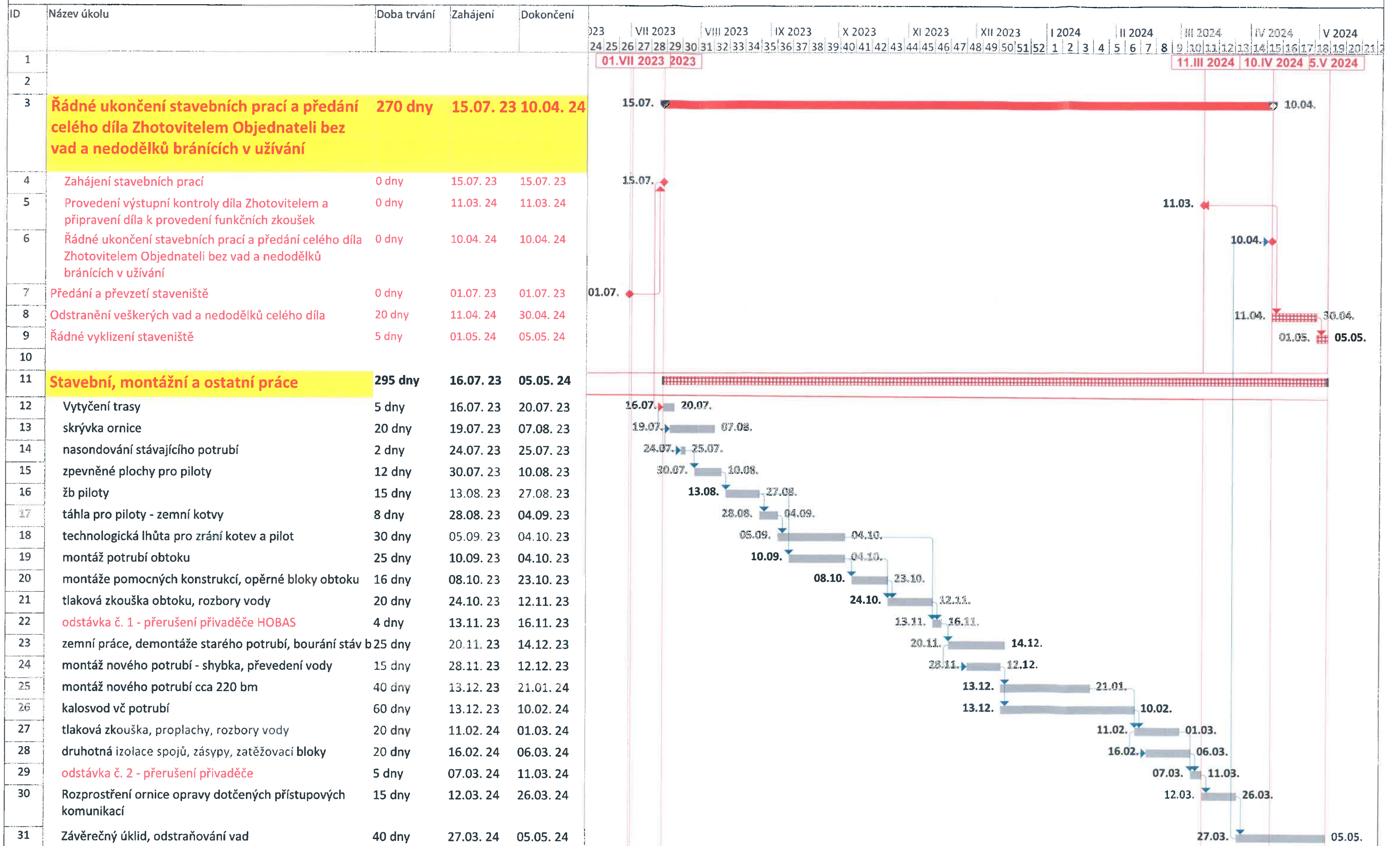
**Výpočet výměr**

zásyp pažených jam a rýh		
celkový výkop	112,47 + 181,36	91,13
odpočet potrubí obtoku		-51,02
kalosvodní potrubí		
odpočet lože vč. drenáže		-3,70
odpočet štěrkové lože		-7,28
odpočet obsyp		
kalosvodní šachta		136,79
odpočet nové šachty	2,40 * 2,25 * 5,50	-29,70
	1,10 * 1,10 * 0,60	-0,73
zásyp rýh pro kotvy po demontáži		47,88
zásyp rýhy pro obtok po demontáži		85,60
		<b>268,97 m3</b>
zásyp nezapažených jam		<b>782,73 m3</b>
<b>Zásyp štěrkopískem fr. 0-63 mm</b>		
zásyp otevřené rýhy - zářez		
celkový výkop - zářez		172,11
odpočet lože vč. drenáže		-6,46
odpočet štěrkové lože		-10,40
odpočet obsyp vč. potrubí		-128,83
		<b>26,43 m3</b>
Rozprostření ornice v tl. 400 mm		
zpětné ohumusování		<b>13 626,00 m2</b>



**PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO**  
**HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

---







## **PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO**

### **DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST**

#### **Úřvodní ustanovení**

Dohoda vychází z ustanovení odstavců 1.2.1., 1.2.2. a 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2.1. této smlouvy (dále rovněž jen „ZMĚNA“). Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech ZMĚN předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.2.1. této smlouvy, tj. změny díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ.

#### **článek I.**

Požadavek na ZMĚNU bude předložen tou smluvní stranou, která řešení ZMĚNY navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti ZMĚNY, a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis ZMĚNY (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.) a její odůvodnění (z jakého důvodu je ZMĚNA požadována). Na základě zápisu smluvní strana, která ZMĚNU vyvolala, neodkladně svolá jednání o ZMĚNĚ.

#### **článek II.**

**II.1.** Na základě zápisu a projednání ZMĚNY zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY. V položkovém rozpočtu ZMĚNY (dále jen ROZPOČET ZMĚNY) musí být dílčí části ZMĚNY zpracovány tak, aby je bylo možné přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 4–7 ZVZ. Zhotovitel se při zpracování ROZPOČTU ZMĚNY bude řídit následujícím pořadím začlenění změn podle § 222 odst. 4–7 ZVZ.:

- II.1.1. Nejprve zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 7 ZVZ, neboť tyto změny se nezapočítávají do limitů možného cenového nárůstu ceny díla, a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- II.1.2. Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 5 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- II.1.3. Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 6 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.

**II.2.** Postup podle bodu II.1.2. a II.1.3. lze nahradit zohledněním ZMĚN podle § 222 odst. 4 ZVZ, při němž není nutné ZMĚNY odůvodňovat, avšak pouze v tom případě, že lze s vysokou pravděpodobností očekávat, že další ZMĚNY již v průběhu realizace díla nebudou realizovány, případně, že následné ZMĚNY včetně ZMĚN již realizovaných nepřekročí limity uvedené v § 222 odst. 4 ZVZ.

**II.3.** Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

**II.4.** Takto připravený změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatelem bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

#### **článek III.**

**III.1.** K projednávání ZMĚNY jsou zmocněni:

- III.1.1. Za Objednatele: TDS
- III.1.2. Za Zhotovitele: stavbyvedoucí
- III.1.3. za Projektanta: autorský dozor projektanta

**III.2.** Zhotovitel při projednávání ZMĚNY:

- III.2.1. Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;
- III.2.2. Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, zajistí zpracování PROJEKTU ZMĚNY a projedná ji s Projektantem; projektové zpracování ZMĚNY musí vždy zohlednit veškeré návaznosti na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- III.2.3. Zaručuje, že technické řešení ZMĚNY bylo projednáno s Projektantem;
- III.2.4. Zaručuje, že ROZPOČET ZMĚNY je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- III.2.5. Zaručuje, že násobky a součty použité při výpočtu ceny ZMĚNY jsou matematicky správné;
- III.2.6. Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení ZMĚNY podle připomínek Projektanta a TDS.

**III.3.** Projektant při projednávání ZMĚNY:



- III.3.1. Prověřuje, zda ZMĚNA byla vyvolaná v důsledku skutečností, které jsou uvedeny v odůvodnění ZMĚNY, které zpracoval Zhotovitel, a ověřuje nezbytnost provedení ZMĚNY vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;
- III.3.2. Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, ověří správnost Zhotovitelem zpracovaného návrhu změny PROJEKTU zejména ve vztahu k původnímu PROJEKTU a ve vztahu k návaznostem na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- III.3.3. Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení ZMĚNY a jeho soulad s PROJEKTEM;
- III.3.4. Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU ZMĚNY podle této smlouvy;
- III.3.5. Potvrzuje, že Zhotovitelem stanovená ceny ZMĚNY odpovídá / neodpovídá cenové kalkulaci, kterou by ZMĚNU ocenil Projektant.
- III.4. TDS při projednávání ZMĚNY:**
- III.4.1. Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;
- III.4.2. Ověřuje na základě stanoviska Projektanta možnost a potřebnost provedení ZMĚNY vzhledem k situaci na stavbě při realizaci díla.
- III.5. Projednaná ZMĚNA doložená čistopisem (konečným zněním) Změnového listu se předkládá zástupcům obou smluvních stran ke konečnému schválení/zamítnutí.**
- III.6. Ke konečnému schválení/zamítnutí ZMĚNY jsou zmocněni:**
- III.6.1. za Objednatele: [redacted], předseda představenstva VOV, s.m.o.  
[redacted], výkonný ředitel VOV, s.m.o.
- III.6.2. za Zhotovitele: [redacted] předseda představenstva  
[redacted] ředitel závodu Brno – VHS a DS
- III.7. Objednatel konečným schválením ZMĚNY:**
- III.7.1. Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli Objednatele ZMĚNU zrealizovat.
- III.7.2. Potvrzuje, že ROZPOČET ZMĚNY odpovídá projektové dokumentaci ZMĚNY a soupisu prací, které Zhotovitel zpracoval (pokud ZMĚNA vyžadovala projekční zpracování).
- III.7.3. Uděluje Zhotoviteli konečný souhlas s provedením ZMĚNY za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.
- III.8. Zhotovitel konečným schválením ZMĚNY:**
- III.8.1. Potvrzuje, že ZMĚNA předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli Zhotovitele ZMĚNU zrealizovat.
- III.8.2. Se zavazuje ZMĚNU realizovat za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

#### **článek IV.**

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

#### **článek V.**

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

#### **článek VI.**

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. – PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

Příloha č. III.2. – TABULKA EVIDENCE ZMĚN



**Protokol o změně díla**

**Změnový list číslo .....**

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
<b>údaje o změně</b>	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení			
jiné			
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
<b>údaje o ceně změny</b>	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH                      sazba:		
	náklady na změnu vč. DPH		
údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			
<b>termíny</b>	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
<b>přílohy</b>	Přílohy:		







**PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO**  
**DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA**

---

tabulka číslo 4  
Realizační tým

Smlouva č. 2024/001, která se bude podílet na provedení zakázky



Název smlouvy: Smlouva č. 2024/001, která se bude podílet na provedení zakázky

číslo	popis	jméno	úloha	kontaktní údaje	kontaktní osoba	kontaktní telefon	kontaktní e-mail	kontaktní adresa
1	Ředitel územního úřadu	Ing. Petr Pávek	Ředitel územního úřadu	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín
2	Technický zástupce	Ing. Petr Pávek	Technický zástupce	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín
3	Projektant	Ing. Petr Pávek	Projektant	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín
4	Stavebník	Ing. Petr Pávek	Stavebník	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

číslo	popis	jméno	úloha	kontaktní údaje	kontaktní osoba	kontaktní telefon	kontaktní e-mail	kontaktní adresa
5	Stavebník	Ing. Petr Pávek	Stavebník	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín
6	Stavebník	Ing. Petr Pávek	Stavebník	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín
7	Stavebník	Ing. Petr Pávek	Stavebník	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín

Podpis:

Podpis:

Podpis:

číslo	popis	jméno	úloha	kontaktní údaje	kontaktní osoba	kontaktní telefon	kontaktní e-mail	kontaktní adresa
8	Stavebník	Ing. Petr Pávek	Stavebník	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín
9	Stavebník	Ing. Petr Pávek	Stavebník	265 001 001	Ing. Petr Pávek	265 001 001	petr.pavek@viršov.cz	Viršovský územní úřad, nám. 1. května 1, 265 001, Čebín

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

Podpis: