

Smlouva o dílo č. SOD/31/2023 AQS/2023/40/51121

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami:

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

peněžní ústav:

číslo účtu:

zapsaný v rejstříku dobrovolných svazků obcí, který je veden Krajským úřadem Kraje Vysočina (č. j. 8/93)

(dále jen **objednatel**)

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou

Ing. Radkem Zlesákem, předsedou představenstva

Ing. Radek Zlesák, předseda představenstva,

Mgr. Reda Ifrah, vedoucí manažer

Ing. Pavla Lopaurová, projektová a investiční manažerka

43383513

CZ43383513

1.2. Zhotovitel:

se sídlem:

zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

peněžní ústav:

číslo účtu:

zapsaný v

(dále jen **zhotovitel**)

AQUASYS spol. s r.o.

Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti

Jiří Peřina, jednatel společnosti

Ing. Radek Lunzar, prokurista

Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel

25344447

CZ25344447

OR vedeným Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 26547

Čl. 2 Předmět plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo, trvalou stavbu s názvem:

„ŽĎÁR NAD SÁZAVOU OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II. ETAPA“

(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

specifikované dále v této smlouvě, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2. Závažnými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „ŽĎÁR NAD SÁZAVOU OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II. ETAPA“, zpracovatel IMC projekce s.r.o., Náměstí 12, 594 01 Velké Meziříčí, IČO: 07429118, zodpovědný projektant Ing. Miloš Charvát, v

oborech pozemní a vodohospodářské stavby, číslo 1000435, zpracovaného v červnu 2023 (dále jen projektová dokumentace),

b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „ŽDÁR NAD SÁZAVOU OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II. ETAPA“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,

c) statutárním zástupcem potvrzená nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu dle Výzvy zadavatele ze dne 7.11.2023,

d) pravomocné povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení,

e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

2.3. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla, čímž se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně porízení protokolů),
- d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákonných norem platných v době realizace díla – o technických požadavcích na výrobky),
- e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména:
 - Zápis o předání a převzetí stavby (případně zápis o odstranění vad a nedodělků z předání stavby).
 - Atesty, prohlášení o shodě a další doklady od použitých materiálů a zařízení - část stavební.
 - Doklady o zdravotní nezávadnosti výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou dle Vyhl. 409/2005 Sb.
 - Doklad o provedené desinfekci vodovodního potrubí.
 - Doklad o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou.
 - Doklad o převzetí pozemků dotčených stavbou po ukončení stavby včetně souhlasu vlastníků pozemků s kolaudací stavby.
 - Doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. („Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů“).
 - Protokoly o úsekové tlakové zkoušce vodovodního potrubí.
 - Protokoly o zkouškách vodotěsnosti kanalizačního potrubí včetně šachet.
 - Krácený rozbor pitné vody (akreditovaný odběr a analýzy) podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.
 - Protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče (vodovod, výtlačná potrubí na kanalizacích).
 - dočasná dopravní opatření, vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání,
 - zkoušky zhutnění.
- f) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních,
- g) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, objednatel dále volně použitelném,

- h) geodetické zaměření dokončeného díla v systému Microstation, formát .dgn podle směrnice VAS č.7/99,
- i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:
 - seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn)
 - doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
 - stavební deník – originál
 - fotodokumentace z průběhu stavby.
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaky pod komunikací, překopy komunikací, zeleně apod.) a případné změny dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů podle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby
- f) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- g) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- h) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibýly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, nebo technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního, dodatkem ke smlouvě, včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

2.7. Dopady změn uvedených v čl. 2. 6. této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo.

2.8. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.

2.9. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy.

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla (předání staveniště) **prosinec 2023**

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů dle bodu 1.4. Výzvy a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do **8 měsíců od zahájení díla**

3.2. Dokončením díla, specifikovaného v čl. 2., v termínech dle čl. 3. smlouvy se rozumí předání úplného a dokončeného díla objednateli v místě plnění, jeho vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavebních objektů a provozních souborů, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, zaměření, odstranění případných vad a nedodělků bránících užívání. Dokončením celého díla se pak rozumí úplné vyklizení stavby a staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.

3.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 pracovní dny před termínem zahájení díla.

3.4. Objednatel je oprávněn změnit (posunout) termín realizace, případně změnit rozsah požadovaných prací v návaznosti na zajištění finančních prostředků. Tyto změny budou dohodnuty formou dodatku ke smlouvě o dílo.

Čl. 4 Místo plnění

4.1. Místem plnění a předání díla jsou pozemky dle specifikace v projektové dokumentaci.

4.2. Místem plnění pro předání dokladů a dokumentace díla je sídlo objednatele nebo zmocněného zástupce objednatele.

Čl. 5 Cena díla

5.1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

2 099 300,00,-- Kč bez DPH (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň platí zákazník.

5.3. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla specifikovaného touto smlouvou.

5.4. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 5. 5. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, které je přílohou a součástí smlouvy.

5.5. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:

a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH

b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku okolností daných ust. § 222, zák. 134/2016 Sb.

c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (změna díla formou omezení rozsahu díla – méněpráce či rozšíření díla – vícepráce)

5.6. Při změnách, vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele
- b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., (případně URS Praha) platné v době provádění těchto prací, snižené na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele.

5.7. Případné rozšíření díla (vícepráce) či omezení rozsahu díla (méněpráce) budou sjednány s odkazem na ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. Má-li dojít při realizaci díla z podnětu zhotovitele ke změnám předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení společně s návrhem dodatku ke smlouvě o dílo. Má-li dojít při realizaci předmětu díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.

5.9. Změny předmět díla (vícepráce, méněpráce) budou řešeny písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 6 Platební podmínky

6.1. Provedené práce budou uhrazeny měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

6.2. Zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (včetně) zjišťovací a dílčí předávací protokoly (dále jen protokoly), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Technický dozor stavebníka se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 5 pracovních dnů ode dne jejich předložení, a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou faktury se zdanitelným plněním.

Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že technický dozor stavebníka nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedorazí k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

6.3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím a dílčím předávacím protokolem.

6.4. Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s do fakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 6.2 tohoto článku) až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a dodání veškerých dokladů, uvedených v čl. 2.4 této smlouvy, potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývajících část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

6.6. Platby použije objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

6.7. Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení zákona číslo 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a podle ustanovení zákona číslo 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné a neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení oprávněného dokladu objednateli.

6.8. Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dní. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání platby z účtu objednatele.

6.9. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.

Čl. 7 Součinnost objednatele

7.1. Bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel nebo jím pověřená osoba zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních a pravomocné stavební povolení včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy a třetích osob.

7.2. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. 3.3 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

7.3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze smlouvy o dílo, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o tožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku a následně písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 8 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

8.1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců** a počíná běžet dnem konečného předání a převzetí díla.

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.

8.3. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady bránící v provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od prokazatelného doručení oznámení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

8.4. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či ji neodstraní ve lhůtách podle bodu 8.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé

prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.

8.5. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky provozovatele daného díla tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.

8.6. Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjevných i skrytých zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané za dílo, nejméně však činí 24 měsíců.

8.7. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastnosti obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu podle podkladů, specifikovaných v článku 2 této smlouvy.

Čl. 9 Podmínky provedení díla

9.1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo.

9.2. Technické podmínky jsou vymezeny zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

9.3. Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy (ČSN i ČSN EN), či technické předpisy, návody výrobců jednotlivých komponentů, či jiné závazné předpisy vztahující se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.

9.4. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (poddodavatele), pokud tento poddodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí části jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatele.

9.5. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zřízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečného předání a převzetí díla objednatelem.

9.7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

9.8. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

9.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a veřejných prostranství, které při realizaci díla způsobil.

9.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami podle článku 1. smlouvy o dílo a osobami danými zákonem. Zjistí-li objednatel nebo technický dozor stavebníka, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel nebo technický dozor stavebníka oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.

9.11. Práce a materiál, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je technický dozor stavebníka povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele. Tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

9.12. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele (byla-li učiněna v souladu s požadavky projektové dokumentace). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém mu bylo známo, že je škodlivý, zdravotně a hygienicky závadný.

9.13. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 14 kalendářních dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Seznam bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 pracovních dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

9.14. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby, které mu pro tento účel poskytne objednatel, zřetelně zakreslovat změny ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů. Na upravovaných výkresech, které budou podkladem projektu skutečného provedení stavby, bude zřetelně uvedeno jméno osoby, která výkres opravila a bude k nim přiložen doklad o projednání s odpovědnou osobou objednatele s vyjádřením jejího souhlasu.

9.15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

10.1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje o počasí. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

10.2. Objednatel a technický dozor stavebníka má právo sledovat obsah deníků a je oprávněn k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deníky na stavbě trvale přístupné (u stavbyvedoucího, resp. jeho zástupce) a jejich vedení končí odevzdáním a převzetím díla, případně odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla.

10.3. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor stavebníka a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

10.4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.

10.5. V průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

10.6. Technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 11 Předání a převzetí díla

11.1. Závazek zhotovitele je splněn řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě kde se dílo provádělo. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy, projektu a povolení stavby, a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami, a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

11.2. Nejpozději 10 pracovních dnů před dokončením a předáním díla bez zjevných vad bránících trvalému užívání stavby je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému doзору objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

11.3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že ucelená část díla (etapa) není dokončena, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že ucelená část díla opravdu není řádně dokončena, objednatel ucelenou část díla nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.

11.4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své poddodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

11.5. Zápis o předání a převzetí pořizuje zhotovitel. Zápis obsahuje zejména:

- údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
- dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek
- prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.

11.6. Převzme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít

dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělky. 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 neomezuje.

11.7. Pokud objednatel převezme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného předmětu díla, resp. jeho poslední etapy, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:

- a) projekt skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení a na CD nosiči
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze,
- c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle platného zákona o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy,
- d) originály stavebních deníků,
- e) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy,

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

12.1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, je do doby jejich zabudování zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

12.2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do konečného předání a převzetí předmětu plnění díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození atd.) na prováděném díle.

12.3. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatele, spolu s doklady, které měl od objednatele poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

Čl. 13 Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

13.1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládajících právo k odstoupení od smlouvy o dílo se považují tyto skutečnosti:

- a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
- b) prodloužení zhotovitele s dokončením díla delší jako 30 dnů
- c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě podle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo.

d) neposkytnutí součinnosti objednatelem podle článku 7 této smlouvy ani po předchozí výzvě k sjednání nápravy.

13.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

13.3. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

a) při prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 3.1.2 objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí

b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení

c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

d) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení

e) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v č. 13. 1. písm. a), b) a c) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč,

f) v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

g) za porušení povinností zhotovitele dle čl. 2.5 bod d) je oprávněn objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ. Ujednání o sankci nevylučuje právo na úhradu veškerých škod s porušením těchto povinností vzniklých.

13.4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování.

13.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, na kterou mu vznikne nárok, započíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

13.6. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. 14 Vyšší moc

14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

14.2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 15 Změna závazku

15.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným smluvním ujednáním, potvrzeným oprávněnými zástupci účastníků.

15.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15.3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti nezasahující do samotného předmětu plnění, avšak jsou nezbytně nutné pro naplnění této smlouvy, je povinna ta, která smluvní strana to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných

k podpisu smlouvy. Změny smlouvy, jež se nedotýkají předmětu plnění, upraví účastníci řádnými písemnými dodatky k této smlouvě.

Čl. 16 Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši minimálně hodnoty zakázky. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

16.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

16.3. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých poddodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu poddodavatele včetně uvedení důvodů. Navržený poddodavatel musí splňovat podmínky kvalifikace, které byly prokazovány původním poddodavatelem. Změna poddodavatele musí být schválena objednatelem.

16.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informace o tom, pokud by technický dozor objednatele vykonávala osoba s ním propojena nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

16.7. Osoba pověřená vedením stavby, jejímž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost, je Ing. Jan Šťastný, [REDACTED]
[REDACTED]

16.8. Technickým dozorem stavebníka je osoba splňující požadavky dané zákony č. 183/2006 Sb. a 360/1992 Sb. v platných zněních.

16.9. Objednatel si vyhrazuje uveřejnění této smlouvy v registru smluv za podmínek daných zákonem č. 340/2015 Sb. Za účelem registrace smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli plnou součinnost a zároveň souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Za účelem uveřejnění smlouvy v registru smluv je povinen zhotovitel předložit z jeho strany podepsanou tuto smlouvu objednateli v zákonné lhůtě a v daném formátu.

Čl. 17 Závěrečná ustanovení

17.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu. Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž účinnost této smlouvy nastává dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle ust. § 6 zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění zajišťuje za splnění podmínek uvedených v čl. 16.9. této smlouvy objednatel.

17.2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy.

17.3. Jakákoli změna smluvních stran, zúčastněných na této smlouvě, podléhá schválení druhé smluvní strany.

17.4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.

17.5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

17.6. Tato smlouva vychází ze smluvního návrhu objednatele, který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, který nesmí být aplikován na jiný druh zakázky či smluvní vztah. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo. Účastníci podepisují tuto smlouvu oprávněnými zástupci účastníků. Smlouvu uzavírají účastníci podle svého svobodného uvážení, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

17.7. Smlouva je, v souladu § 211, odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena v elektronické podobě, podepsána platnými elektronickými podpisy obou smluvních stran. Smlouva obsahuje 13 stran textu.

17.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem svých určených zástupců. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Čl. 18 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

Ve Žďáru nad Sázavou, dne

objednatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

zhotovitel:
Jiří Peřina, jednatel společnosti
AQUASYS spol. s r.o.

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	2022-20- II_1 ZDAR II.S. - OBYTNÁ ZONA VAPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE II ETAPA		
Zadavatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4		IČO: 43383513 DIČ: CZ43383513
Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o. Jamská 2488/65 59101 Žďár nad Sázavou		IČO: 25344447 DIČ: CZ25344447
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 975 453,56
PSV			0,00
MON			15 525,92
Vedlejší náklady			44 480,40
Ostatní náklady			63 840,12
Celkem			2 099 300,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 099 300,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			2099300,00 CZK
v _____ dne _____ sdfsdf Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	108 320,52		108 320,52	5
1	Ostatní a vedlejší náklady.	0,00	108 320,52		108 320,52	5
Stavební objekt						
SO-101	VODOVOD	0,00	772 427,55		772 427,55	37
101.1	Vodovod	0,00	772 427,55		772 427,55	37
SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	0,00	1 218 551,93		1 218 551,93	58
201.1	Kanalizace splašková	0,00	1 218 551,93		1 218 551,93	58
Celkem za stavbu					2 099 300,00	100

Popis stavby: 2022-20-II_1 - ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Popis objektu: 00 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady.

Popis objektu: SO-101 - VODOVOD

Popis rozpočtu: 101.1 - Vodovod

Popis objektu: SO-201 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Popis rozpočtu: 201.1 - Kanalizace splašková

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			752 455,79	36
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			9 612,01	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			234 972,94	11
8	Trubní vedení	HSV			895 298,18	43
99	Staveništní přesun hmot	HSV			83 114,64	4
M21	Elektromontáže	MON			15 525,92	1
VN	Vedlejší náklady	VN			44 480,40	2
ON	Ostatní náklady	ON			63 840,12	3
Cena celkem					#####	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady.

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady	44 480,40					
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 070,40	3 070,40		RTS 23/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	13 130,00	13 130,00		RTS 23/ I
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 020,00	2 020,00		RTS 23/ I
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	24 240,00	24 240,00		RTS 23/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a oprav na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 020,00	2 020,00		RTS 23/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
Díl ON		Ostatní náklady	63 840,12					
6	200000003PC	Pasportizace stavby, objektů a komunikací	kpl	1,00000	4 040,00	4 040,00		Vlastní
7	900000001PC	Fotodokumentace z průběhu stavby	kpl	1,00000	2 020,00	2 020,00		Vlastní
8	200000002PC	Zajištění geometrických plánů pro zajištění VB vč. seznamu služebností	kpl	1,00000	14 059,20	14 059,20		Vlastní
9	200000004PC	Koordinační kompletační činnost	kpl	1,00000	2 424,00	2 424,00		Vlastní
Zajištění všech podkladů ke kolaudaci stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo z části omezeny provozem jiných osob. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo např. pojištění stavby, bankovní záruky.								
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	16 160,00	16 160,00		RTS 23/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, vodorovného značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
11	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	10 100,00	10 100,00		RTS 23/ I
Proctorova zkouška, statické zatěžovací zkoušky								
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	11 716,00	11 716,00		RTS 23/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli. Počet vyhotovení dle smlouvy o dílo								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady.

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 320,92	3 320,92		RTS 23/ I

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem	108 320,52
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.1	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	262 760,00					
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	31,01000	434,30	13 467,64	800-1	RTS 23/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	31,01000	14,14	438,48	800-1	RTS 23/ I
3	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 4, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	80,10000	569,64	45 628,16	800-1	RTS 23/ I
4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	80,10000	18,18	1 456,22	800-1	RTS 23/ I
5	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	18,09000	1 719,02	31 097,07	800-1	RTS 23/ I
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	323,00000	86,86	28 055,78	800-1	RTS 23/ I
7	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	323,00000	16,16	5 219,68	800-1	RTS 23/ I
8	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	111,11000	12,12	1 346,65	800-1	RTS 23/ I
9	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	18,09000	14,14	255,79	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.1	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	162501102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dovoz materiálu z výkopů na mezideponii	m3	111,11000	143,42	15 935,40	800-1	RTS 23/ I
11	162501102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dovoz materiálu z mezideponie na zásyp	m3	91,95000	143,42	13 187,47	800-1	RTS 23/ I
12	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4 Nakládání materiálu pro zásyp trub	m3	91,95000	68,68	6 315,13	800-1	RTS 23/ I
13	171201101R0	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny na skládku	m3	37,20000	36,36	1 352,59	800-1	RTS 23/ I
14	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení materiálu z výkopů na mezideponii	m3	129,20000	36,36	4 697,71	800-1	RTS 23/ I
15	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	91,95000	232,30	21 359,99	800-1	RTS 23/ I
16	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,	m3	29,65000	424,20	12 577,53	800-1	RTS 23/ I
17	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	37,25000	1 127,16	41 986,71	800-1	RTS 23/ I
18	100000003PC	Provedení kontrolních sond	kpl	2,00000	9 191,00	18 382,00		Vlastní
Díl 4		Vodorovné konstrukce				27 387,49		
19	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	7,60000	1 086,76	8 259,38	827-1	RTS 23/ I
20	583416064R1	Kamenivo drcené frakce 0/22 B kraj Vysočina	t	57,74000	331,28	19 128,11		Vlastní
Díl 8		Trubní vedení				426 924,18		
21	851601102RT	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	95,00000	848,40	80 598,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.1	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	2 666,40	2 666,40	827-1	RTS 23/ I
23	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	2 302,80	2 302,80	827-1	RTS 23/ I
24	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	95,00000	44,44	4 221,80	827-1	RTS 23/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
25	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	95,00000	64,64	6 140,80	827-1	RTS 23/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
26	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	1 197,86	2 395,72	827-1	RTS 23/ I
27	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	2 403,80	2 403,80	827-1	RTS 23/ I
28	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	2,00000	702,96	1 405,92	827-1	RTS 23/ I
29	04	F příruba s hladkým koncem DN100	ks	1,00000	8 322,40	8 322,40		Vlastní
30	05	Multitoleranční spojka s jištěním DN 100	ks	1,00000	14 214,75	14 214,75		Vlastní
31	07	EU kus přírubová tvarovka s hrdlem DN100	ks	1,00000	5 896,38	5 896,38		Vlastní
32	16	MK kus hrdlový 22 s hladkým koncem DN100	ks	1,00000	12 972,44	12 972,44		Vlastní
33	17	MK kus hrdlový 45 s hladkým koncem DN100	ks	1,00000	12 356,34	12 356,34		Vlastní
34	28	Betonový zajišťující blok 0,5*0,5*0,4	kpl	3,00000	1 391,78	4 175,34		Vlastní
35	29	Podkladová deska pod šoupě	ks	1,00000	238,36	238,36		Vlastní
36	40445960R1	Sloupek s patkou poplastovaný	ks	1,00000	2 799,72	2 799,72		Vlastní
37	42200750R1	Poklop uliční šoupátkový 1750 - voda, tvárná litina	kus	1,00000	2 654,28	2 654,28		Vlastní
38	42291230R1	Souprava zemní šoupátková DN 80, teleskopická, rozsah 1,25-1,75 m	kus	1,00000	4 498,54	4 498,54		Vlastní
39	55251131R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN100 mm spoj TYTON, pevnostní třída C100 95*1,02	m	96,90000	2 573,48	249 370,21		Vlastní
				96,90000				
40	800000006PC	Šoupátko s přírubami krátké PN 16 DN 100	ks	1,00000	7 290,18	7 290,18		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot					39 829,96			
41	998273101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,	t	74,68865	533,28	39 829,96	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.1	Vodovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl M21	Elektromontáže					15 525,92		
42	460490012R0	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	95,00000	18,18	1 727,10		RTS 23/ I
43	2100000055P	Proměření vytyčovacího vodiče	kpl	1,00000	4 040,00	4 040,00		Vlastní
44	210220021R0	Montáž vyhledávacího vodiče CYY 6 mm2	m	95,00000	20,20	1 919,00		Vlastní

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

45	277631T10	Ukončení vodičů	ks	4,00000	1 030,20	4 120,80		Vlastní
46	34141357R1	vodič ohebný CYY 6 mm2	m	96,90000	38,38	3 719,02		Vlastní

Celkem						772 427,55		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	201.1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	489 695,79					
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	220,00000	175,74	38 662,80	800-1	RTS 23/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	12,00000	101,00	1 212,00	800-1	RTS 23/ I
3	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	34,74000	434,30	15 087,58	800-1	RTS 23/ I
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	34,74000	14,14	491,22	800-1	RTS 23/ I
5	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	52,11000	569,64	29 683,94	800-1	RTS 23/ I
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	52,11000	18,18	947,36	800-1	RTS 23/ I
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	40,53000	1 719,02	69 671,88	800-1	RTS 23/ I
8	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	17,37000	3 454,20	59 999,45	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	201.1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
9	151101102R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	294,88000	171,70	50 630,90	800-1	RTS 23/ I
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	294,88000	101,00	29 782,88	800-1	RTS 23/ I
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	86,86000	12,12	1 052,74	800-1	RTS 23/ I
12	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	57,91000	14,14	818,85	800-1	RTS 23/ I
13	162501102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	86,86000	143,42	12 457,46	800-1	RTS 23/ I
14	162501102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	91,75000	143,42	13 158,79	800-1	RTS 23/ I
15	162501152R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	57,91000	171,70	9 943,15	800-1	RTS 23/ I
16	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	414,18000	68,68	28 445,88	800-1	RTS 23/ I
17	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 nakládání zeminy na skládku	m3	53,01000	68,68	3 640,73	800-1	RTS 23/ I
18	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení materiálu na mezideponii	m3	144,76000	36,36	5 263,47	800-1	RTS 23/ I
19	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	91,75000	232,30	21 313,53	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	201.1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
20	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	40,95000	424,20	17 370,99	800-1	RTS 23/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
21	100000003PC	Provedení kontrolních sond	kpl	2,00000	9 191,00	18 382,00		Vlastní
22	100000005PC	Poplatek za uložení zeminy	m3	53,01000	799,92	42 403,76		Vlastní
23	100000004PC	Odvoz zeminy na skládku do 12 km a uložení	m3	53,01000	327,24	17 346,99		Vlastní
24	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	53,01000	36,36	1 927,44	800-1	RTS 23/ I
		uložení zeminy na trvalou skládku						
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				9 612,01		
25	212755114R0	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	67,02000	143,42	9 612,01	800-2	RTS 23/ I
Díl 4		Vodorovné konstrukce				207 585,45		
26	452312161R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 25/30	m3	13,40000	8 484,00	113 685,60	827-1	RTS 23/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
27	583415064R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	T	113,93400	824,16	93 899,85	SPCM	RTS 22/ I
		odvodňovací drén						
		67,02*1,7						
		113,93400						
Díl 8		Trubní vedení				468 374,00		
28	831362121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky	m	67,02000	880,72	59 025,85	827-1	RTS 23/ I
		montáž- bez specifikace DN 250 mm						
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
29	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	67,02000	44,44	2 978,37	827-1	RTS 23/ I
		vodou nebo vzduchem,						
30	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	2,00000	6 868,00	13 736,00	827-1	RTS 23/ I
		vodou nebo vzduchem,						
31	894102121R0	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny, tloušťky 120 mm	m3	0,20000	135 340,05	27 068,01	827-1	RTS 23/ I
32	800000001PC	Kamerová zkouška potrubí	m	67,02000	50,50	3 384,51		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	201.1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	800000002PC	Vyčištění stok DN 250 tlakovým vozem	m	67,02000	64,64	4 332,17		Vlastní
34	800000029PC	GA a GZ kus DN250	ks	7,00000	2 646,20	18 523,40		Vlastní
35	892581119PC	Zkouška těsnosti šachtic	ks	4,00000	1 010,00	4 040,00		Vlastní
36	894411121R0	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 250	kus	3,00000	11 958,40	35 875,20		Vlastní
37	55340325R1	Poklop Europa9 D400 KDM91B, bez odvětrání	kus	2,00000	7 805,28	15 610,56		Vlastní
38	55340326R1	Poklop Europa9 D400 KDB91B, bez odvětrání	ks	1,00000	7 805,28	7 805,28		Vlastní
39	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	537,32	537,32	SPCM	RTS 23/ I
40	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	656,50	656,50	SPCM	RTS 23/ I
41	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	579,74	1 739,22	SPCM	RTS 23/ I
42	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem kansové	kus	3,00000	3 403,70	10 211,10	SPCM	RTS 23/ I
43	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	1 826,08	1 826,08	SPCM	RTS 23/ I
44	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	2 628,02	2 628,02	SPCM	RTS 23/ I
45	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	4 427,84	8 855,68	SPCM	RTS 23/ I
46	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60	kus	3,00000	22 846,20	68 538,60		Vlastní
se žlábkem a nástupnicí Klinker								
47	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7,00000	494,90	3 464,30	SPCM	RTS 23/ I
48	59710698.AR	Trouba kameninová hrdlová DN 250, l=2,50 m, FN 40, spojovací systém C	m	64,86040	2 488,64	161 414,19		Vlastní
trouby : 67,02*1,02				68,36040				
odpočet GA a GZ : -7*0,5				-3,50000				
49	800000024PC	D+M speciální malty mezi vyrovnávacími prsteny 40MPa	kpl	3,00000	1 434,20	4 302,60		Vlastní
50	800000025PC	Záslepka kameninová DN200 a DN250	ks	2,00000	5 910,52	11 821,04		Vlastní
DN 200 - 2 ks								
DN 250 - 1 ks								
Díl 99 Staveništní přesun hmot					43 284,68			
51	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	168,72486	256,54	43 284,68	827-1	RTS 23/ I
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů								
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022-20-II_1	ŽDÁR n.S. - OBYTNÁ ZONA VÁPENICKÁ, NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, II.ETAPA
O:	SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	201.1	Kanalizace splašková

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	-----------------------------------

Celkem						1 218 551,93		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--