

Smlouva o dílo č. SOD/29/2023

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:** **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
se sídlem: Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: Ing. Radkem Zlesákem, předsedou předsednictva
k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Radek Zlesák, předseda předsednictva,
Mgr. Reda Ifrah, vedoucí manažer
- ve věcech technických: Ing. Pavla Lopaurová – projektová a investiční manažerka
IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513
Peněžní ústav: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsaný v registru svazků, vedeného Krajským úřadem Kraje Vysočina (Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou
(dále jen **objednatel**)
- 1.2. Zhotovitel:** **PKS stavby a.s.**
se sídlem: Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: Ing. Petrem Pejchalem, předsedou představenstva
Ing. Jaroslav Kladivou, ředitelem společnosti
k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva
Ing. Jaroslav Kladiva, ředitel společnosti
- ve věcech technických: Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek
Ing. Milan Veselý, výrobní náměstek
IČ: 46980059
DIČ: CZ46980059
Peněžní ústav: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. Zn. Oddíl B, vložka 930
(dále jen **zhotovitel**)

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:

Křižanov – lokalita Na zahrádkách

(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. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Křižanov-zasíťování lokality Na Zahrádkách, SO 302 Vodovod, SO 303 Splašková kanalizace“, [REDAKCE]

[REDAKCE] (dále jen projektová dokumentace),

- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Křižanov – lokalita Na zahrádkách“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,
- c) statutárním zástupcem potvrzená nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu ze dne 6.11.2023
- 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 pořízení 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:
 - protokoly o tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí
 - protokol o vodivosti signalizačního vodiče
 - doklady dle vyhl. č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou a na úpravu vody
 - doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí
 - krácený rozbor vody,
- 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,
- 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 převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou
 - doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků
 - doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
 - stavební deník – originál
 - zápis o předání a převzetí stavby
 - protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí 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 vytyčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytyčení 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 přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, nebo technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku, 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

10.1.2024

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do

20.12.2024

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:

3 794 569,00 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 ÚRS CZ a.s.) platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň rovnající se procentuálnímu vyjádření poměru celkové ceny díla dle SOD a předpokládané celkové hodnoty zakázky dle zadávacích podmínek maximálně však do výše 100%.

c) Pokud nebude možné použít postup dle bodu a) ani b) ujednávají účastníci právo tvorby jednotkových cen dohodou smluvních stran. Jednotlivé položky budou stanoveny jako rozborové položky vykalkulované z vlastních podkladů zhotovitele za podmínky odsouhlasení objednatelem.

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 nedojde 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 zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

6.6. Platby poukáže 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 prosté 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 **120 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. 541/2020 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

objednatel 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 objednatel.

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 objednatel nesmí být použity jiné materiály, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitel (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 zhotovitel, 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 objednatel e-mailem na adresu uvedenou objednatel ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitel, 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 objednatel s vyjádřením jejího souhlasu.

9.15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatel 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 zpracovatel 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 zhotovitel dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci objednatel 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 přijímacího 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 dozoru 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 přijímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přijímací 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 přijímacího 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 přijímacímu 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 přijímá či nepřijímá.

11.6. Převzme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělkami, 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 nedodělkami. 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 neomezují.

11.7. Pokud objednatel převezme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělkami a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělkami 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 nedodělkami i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělkami 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) prodlení 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 nevyklučuje 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 [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 tísni či za nápadně nevýhodných podmínek.

17.7. Smlouva je 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 tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Čl. 18 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáru nad Sázavou, dne: dle elektronických podpisů

objednatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Ing. Radek Zlesák, předseda představenstva

zhotovitel:
PKS stavby a.s

Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva
Ing. Jaroslav Kladiva, ředitel společnosti

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum: 04.12.2023

Stavba : 90173

KRIZANOV-1.ET.ZASITOVANI LOKALITY NA ZAHRADKACH**Objednatel :** Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 2
59101 Žďár n.S.IČO : 43383513
DIČ : CZ43383513**Zhotovitel :**IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH		3 794 568,90
DPH		0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		3 794 569

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 1.ET.VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	181 441	0	0	0	4,8
SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	1 010 111	0	0	0	26,6
SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	2 603 017	0	0	0	68,6
Celkem za stavbu	3 794 568,90	0	0	0	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	01 1.ET.VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	181 441	0	0	0	4,8
SO 302.1	302.1 VODOVOD 1.ETAPA	1 010 111	0	0	0	26,6
SO 303.1	303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	2 603 017	0	0	0	68,6
Celkem za stavbu		3 794 569	0	0	0	100,0

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	01	1.ET.VEGLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	JKSO
Objekt			SKP
01		1.ET.VEGLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
90173		KŘÍŽANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRÁDKA	Náklady na m.j. 0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	181 441	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	181 441	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	181 441	
	ZRN+ost.náklady+HZS	181 441	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum : 05.06.2022		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		181 441 Kč
DPH	21,0 %		38 103 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			219 544 Kč

Poznámka :

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRÁDKA	Rozpočet :	01
Objekt :	01 1.ET.VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		1.ET.VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Vedlejší náklady	103 709	0	0	0	0
02 Ostatní náklady	77 732	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	181 441	0	0	0	0

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRÍZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.ET.VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1.ET.VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 01		Vedlejší náklady				
1	0101	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektu. Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.□ Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště, dále -vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky□ -zábory, vyřízení povolení pro záборыvenkovní osvětlení staveniště, výkopů, manipulačních skladových ploch□ -revizní zprávy zařízení staveniště□ -čistící zóny u výjezdů ze staveniště□ -součástí je i projednání povolení□ Zhotovitel nacení položku na základě svého POV.□	Soubor	1,00	15 955,23	15 955,23
2	0102	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□	Soubor	1,00	71 798,55	71 798,55
3	0103	Odstranění zařízení staveniště 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, včetně úklidu komunikací po skončení prací.□	Soubor	1,00	15 955,23	15 955,23
Celkem za		01 Vedlejší náklady				103 709,01
Díl: 02		Ostatní náklady				
4	0201	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části: □ · projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby□ · v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen. · dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek□ Koncept dokumentace skutečného provedení bude předložen objednateli k odsouhlasení.□ Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v dohodnutém počtu paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě. □	Soubor	1,00	11 966,42	11 966,42
5	0202	Geodetické vytyčení, geometrický plán a ostatní geodetické práce Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.	Soubor	1,00	25 783,66	25 783,66
6	0203	Fotodokumentace z průběhu stavby	kpl	1,00	1 196,64	1 196,64
7	0204	Přechodné dopravní značení a zařízení -zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky a zařízení, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné záборы a dopravní zařízení□	kpl	1,00	1 595,52	1 595,52
8	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací -projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad.	kpl	1,00	1 196,64	1 196,64
9	0206	Zkoušky únosnosti pláňe	ks	1,00	13 083,29	13 083,29
10	0207	Geodetické zaměření dokončeného díla Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu. -zaměření skutečného provedení□ -zaměření pro záborové plány□ -zaměření pro věcná břemena□ -ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby□	Soubor	1,00	19 798,85	19 798,85
11	0208	Rozbor pitné vody pro vodovod	kpl	1,00	3 111,27	3 111,27
Celkem za		02 Ostatní náklady				77 732,30

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	302.1 VODOVOD 1.ETAPA	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 302.1	VODOVOD 1.ETAPA	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
90173	KŘÍŽANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRÁDKA	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	1 002 987	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	7 124	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	1 010 111	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 010 111	
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 010 111	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum : 05.06.2022		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 010 111 Kč
DPH	21,0 %		212 123 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 222 234 Kč

Poznámka :

Nadpis Položkový rozpočet znamená oceněný Soupis stavebních prací s výkazem výměr v názvosloví dle vyhlášky. Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze D-3.1.10 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 22/I a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. U položek s celým číslem položky s označením R. vymezuje všechny potřebné parametry položky cenová soustava RTS Brno, která je obecně dostupná. Ostatní položky v rozpočtu jsou vlastní a jednoznačně je vymezuje popis položky. Výkazy výměr jsou sestaveny dle projektové dokumentace od firmy Ing. Milan Cífr, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a výpisy výměr včetně přílohy D-3.1.8.1 Výpis materiálů. Na stavbu je nutné dodat materiály výhradně dle výkresové dokumentace, nikoliv dle rozpočtu, v němž mohou být i P-položky. To vše je v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu nejsou závazné. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem shodných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRADKA	Rozpočet : 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	428 699	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	2 867	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	4 294	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	78 990	0	0	0	0
8 Trubní vedení	480 391	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	4 388	0	0	0	0
99 Přesun hmot	3 357	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	7 124	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 002 987	0	0	7 124	0

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	115001102R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	m	10,00	276,87	2 768,73
2	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	16,00	85,22	1 363,53
3	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	2,00	30,30	60,60
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6,44	347,23	2 234,40
		NAPOJENÍ:1*1,1*1,5*3		4,95		
		KŘÍŽENÍ STÁVAJÍCÍ VODOVOD:1*1,1*1,35		1,49		
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	394,00	80,06	31 541,95
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy:				
		VÝKOP OD RT DO HL.1,2M:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD V-1.1:				
		1,2*0,5+1,2*105,22+(1,2+1,0)*0,5*26,98		156,54		
		1,2*56,8+(1,2+0,83)*0,5*33+1,2*92,23		212,33		
		(1,2+1,0)*0,5*6,57+(1,2+0,38)*0,5*27,83+1,2*2,87		32,66		
		ŘAD V-2.1:1,2*9		10,80		
		Konec provozního součtu		412,33		
		ŠÍŘKA RÝHY 1,1M:412,3297*1,1		453,56		
		ODPOČET ORNICE TL.15CM:				
		-SEJMUTI ZAPOČTENO V KOMUNIKACÍCH:-				
		(351+8,5+0,5*3)*0,15*1,1		-59,57		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		Konec provozního součtu				
6	132201219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	78,80	18,41	1 450,59
		LEPIVOST 20%:393,9977*0,2		78,80		
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	101,79	557,00	56 697,85
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy:				
		VÝKOP OD ROSTLÉHO TERÉNU:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD V-1.1:				
		1,8*0,5+(1,8+1,75)*0,5*25,3+(1,75+2,08)*0,5*17,5		79,32		
		(2,08+2,03)*0,5*22,2+(2,03+1,71)*0,5*22,8		88,26		
		(1,71+1,0)*0,5*24,5+(1,0+1,2)*0,5*19,9		55,09		
		(1,2+1,29)*0,5*40,3+(1,29+1,49)*0,5*4,5		56,43		
		(1,49+0,83)*0,5*34+(0,83+1,49)*0,5*19,3		61,83		
		(1,49+1,57)*0,5*18,1+(1,57+1,52)*0,5*22,6		62,61		
		(1,52+1,0)*0,5*49,8+(1,0+0,98)*0,5*4,2		66,91		
		(0,98+0,38)*0,5*4,4+(0,38+1,3)*0,5*21,6+1,3*0,5		21,79		
		ŘAD V-2.1:(1,5+1,32)*0,5*8,5+1,32*0,5		12,65		
		Konec provozního součtu		504,87		
		Š.RÝHY 1,1M:504,868*1,1		555,35		
		ODPOČET HOR.3 DO HL.1,2M:-453,5627		-453,56		
8	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	744,98	8,02	5 974,34
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy:				
		VÝKOP OD ROSTLÉHO TERÉNU:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD V-1.1:				

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,8*0,5+(1,8+1,75)*0,5*25,3+(1,75+2,08)*0,5*17,5		79,32		
		(2,08+2,03)*0,5*22,2+(2,03+1,71)*0,5*22,8		88,26		
		(1,71+1,0)*0,5*24,5+(1,0+1,2)*0,5*19,9		55,09		
		(1,2+1,29)*0,5*40,3+(1,29+1,49)*0,5*4,5		56,43		
		(1,49+0,83)*0,5*34+(0,83+1,49)*0,5*19,3		61,83		
		(1,49+1,57)*0,5*18,1+(1,57+1,52)*0,5*22,6		62,61		
		(1,52+1,0)*0,5*49,8+(1,0+0,98)*0,5*4,2		66,91		
		(0,98+0,38)*0,5*4,4+(0,38+1,3)*0,5*21,6+1,3*0,5		21,79		
		ŘAD V-2.1:(1,5+1,32)*0,5*8,5+1,32*0,5		12,65		
		Konec provozního součtu		504,87		
		OBOUSTRANNÉ:504,868*2		1 009,74		
		ODPOČET HOR.3 DO HL.1,2M-NEPAŽÍ SE :				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD V-1.1:				
		-(1,2+1,0)*0,5*26,98		-29,68		
		-(1,2+0,83)*0,5*33		-33,50		
		-(1,2+1,0)*0,5*6,57-(1,2+0,38)*0,5*27,83		-29,21		
		Konec provozního součtu		-92,39		
		OBOUSTRANNÉ:-92,3857*2		-184,77		
		ODPOČET ORNICE TL.15CM:				
		-SEJMUTI ZAPOČTENO V KOMUNIKACÍCH:-351-26,98-33-6,57-27,83+8,5+0,5*3)*0,15*2		-79,99		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		Konec provozního součtu				
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	744,98	1,67	1 241,30
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	197,00	63,99	12 605,41
		VÝKOPEK 50%:393,9977*0,5		197,00		
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	50,90	89,77	4 568,82
		VÝKOPEK 50%:101,7921*0,5		50,90		
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	384,64	22,21	8 543,51
		CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:393,9977*2		788,00		
		ODPOČET VYTLAČENÁ-2x:-201,6795*2		-403,36		
13	162201152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m	m3	203,58	33,72	6 864,35
		CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:101,7921*2		203,58		
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	201,68	45,49	9 174,20
		VYTLAČENÁ ZEMINA:				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy:				
		LOŽE+OBSYP:359,5*1,1*0,51		201,68		
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	586,32	33,34	19 545,85
		CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:393,9977*2		788,00		
		ODPOČET VYTLAČENÁ-1x:-201,6795		-201,68		
16	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	203,58	49,27	10 030,00
		CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:101,7921*2		203,58		
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	201,68	7,82	1 577,46
		VYTLAČENÁ ZEMINA:				
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy:				
		LOŽE+OBSYP:359,5*1,1*0,51		201,68		
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	294,11	60,52	17 799,25

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASITOVANÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zásyp vytříděnou zeminou. V případě nevyhovujících parametrů únosnosti zásypu bude proveden návrh technického opatření na místě stavby. VÝKOP:393,9977+101,7921 ODPOČET VYTLAČENÁ:-201,6795		495,79 -201,68		
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním Šd frakce 0 - 22 mm Šd 0-22mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: 359,5*(1,1*0,41-Pi*0,055*0,055)	m3	158,72	694,78	110 274,60
20	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	294,11	6,60	1 941,37
21	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhuťněním Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: 359,5*1,1	m2	395,45	8,72	3 447,12
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Položka zahrnuje i všechny související náklady a práce se zeminou.	m3	201,68	566,41	114 233,44
23	1R01	Provizorní čerpací jímky vč. likvidace a souvis.pr-pro odčerpávání vod	kpl	1,00	2 792,17	2 792,17
24	1R02	Přehutnění na Edef=45 MPa Je to přehutnění zásypu rýhy zeminou dle požadavku projektu pod budoucí povrchové vrstvy. V případě nevyhovujících parametrů únosnosti zásypu bude proveden návrh technického opatření na místě stavby. Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: (359,5+0,5*3)*1,1	m2	397,10	4,96	1 968,51
Celkem za		1 Zemní práce				428 699,35
Díl: 2	Základy,zvláštní zakládání					
25	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3 Položka zahrnuje i potřebné zemní práce.	kus	5,00	319,52	1 597,59
26	59232500R	Patka betonová	kus	5,05	251,29	1 269,04
Celkem za		2 Základy,zvláštní zakládání				2 866,63
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
27	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kčí	kus	5,00	136,88	684,39
28	55342365V	Sloupek ocelový poplastovaný d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílé pruhy.	kus	5,05	714,79	3 609,71
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				4 294,10
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
29	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 22 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: 359,5*1,1*0,1	m3	39,55	674,08	26 656,40
30	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 2	m3	2,00	2 477,06	4 954,11
31	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí	m2	15,00	298,33	4 475,02
32	4R01	Šterkový podsyp fr.16-32 tl.100 mm v případě výskytu spodní vody Položka zahrnuje i všechny související zemní práce. Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: 359,5*1,1	m2	395,45	108,50	42 904,58

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASITOVANI LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				78 990,11
Díl: 8		Trubní vedení				
33	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: FF 80:4 N 80:4 OP:2	kus	10,00	278,13	2 781,32
				4,00		
				4,00		
				2,00		
34	857242121V00	Demontáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Drobné objekty, Kladeč.schéma: 1	kus	1,00	199,44	199,44
				1,00		
35	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: OP 100:6 FFR:2	kus	8,00	375,52	3 004,14
				6,00		
				2,00		
36	857262121V00	Demontáž tvar. litin. jednoos. přír. výkop DN 100 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: FFR 100/80:1	kus	1,00	199,44	199,44
				1,00		
37	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: T 100/100:1	kus	1,00	551,22	551,22
				1,00		
38	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 359,5	m	359,50	50,95	18 315,90
				359,50		
39	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: ELEKTROREDUKCE 63/32:22	kus	22,00	48,96	1 077,20
				22,00		
40	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: ELEKTROREDUKCE 63/32:22	kus	22,00	64,39	1 416,63
				22,00		
41	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: ELEKTROSPJJKY:2 ELEKTRO T:2	kus	4,00	84,25	336,98
				2,00		
				2,00		
42	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: ELEKTROSPJJKY:103 ELEKTROKOLENA:2*4 ELEKTRO T:2*2	kus	115,00	96,07	11 048,56
				103,00		
				8,00		
				4,00		
43	881237311R00	Potrubí z drenážních trubek, výměna trubek DN 65 OPRAVA STÁVAJÍCÍHO DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ:100	m	100,00	211,41	21 140,68
				100,00		
44	881267311R00	Potrubí z drenážních trubek, výměna trubek DN 100	m	50,00	223,37	11 168,66

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		OPRAVA STÁVAJÍCÍHO DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ:100		100,00		
45	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma:</i> 22	kus	22,00	171,40	3 770,89
				22,00		
46	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma:</i> 4	kus	4,00	508,75	2 034,98
				4,00		
47	891241111V00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 včetně zemní soupravy <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:</i> 1	kus	1,00	119,66	119,66
				1,00		
48	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma, Drobné ob.:</i> NOVÝ:3	kus	3,00	227,62	682,86
				3,00		
49	891247111V00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80 <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:</i> 1	kus	1,00	398,88	398,88
				1,00		
50	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma, Drobné ob.:</i> NOVÝ:1	kus	1,00	600,67	600,67
				1,00		
51	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma:</i> 3	kus	3,00	665,11	1 995,33
				3,00		
52	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> 22	kus	22,00	964,03	21 208,59
				22,00		
53	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma:</i> DN100:359,5	m	359,50	18,35	6 596,29
				359,50		
54	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma:</i> d.110:359,5	m	359,50	51,85	18 641,70
				359,50		
55	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	2,00	1 236,53	2 473,06
56	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> 22	kus	22,00	325,43	7 159,37
				22,00		
57	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma:</i> 7	kus	7,00	476,58	3 336,07
				7,00		
58	899401112V00	Demontáž poklopů litinových šoupátkových <i>Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:</i>	kus	1,00	119,66	119,66
				1,00		

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		PRO DN80:1		1,00		
59	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma, Drobné ob.: 3	kus	3,00 3,00	1 003,11	3 009,33
60	899401113V00	Demontáž poklopů litinových hydrantových Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.S	kus	1,00	119,66	119,66
61	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 6	kus	6,00 6,00	279,22	1 675,30
62	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Kladeč.schéma, Drobné ob.: 5	kus	5,00 5,00	994,01	4 970,06
63	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm BÍLÁ Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 380	m	380,00 380,00	1,99	757,87
64	082113V	Voda pitná - vodné+práce Dodávka vody pro desinfekci a tlakovou zkoušku včetně proplachu je započtena v položkách desinfekce a tlakové zkoušky. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr: VYPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ŘADU DL.105M:1 PROPLACH NOVÉHO POTRUBÍ:5,6 ODVZDUŠNĚNÍ A ODKALENÍ:7,2 TLAKOVÁ ZKOUŠKA POŽÁRNÍHO HYDRANTU:4,3	m3	18,10 1,00 5,60 7,20 4,30	95,73	1 732,74
65	8R01	Podkladní deska pod poklop dom.uzávěru - M -podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 22	ks	22,00 22,00	198,64	4 370,14
66	8R02	Podkladní deska pod poklop hydrantu-D+M -podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma, Drobné ob.: 3	ks	3,00 3,00	106,90	320,70
67	8R03	Podkladní deska pod šoupátkový poklop-D+M -podklad.deska z PP Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 7	ks	7,00 7,00	198,64	1 390,50

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASITOVANI LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
68	8R04	Tlaková zkouška požárního hydrantu <i>Položka zahrnuje všechny související práce dle projektu</i> HYDRANT NADZEMNÍ:1	ks	1,00	638,21	638,21
69	2861312V	Elektro T-kus d 110mm/d.90 PE100 SDR11 <i>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladečské schéma: 2*1,01	kus	2,02	1 158,35	2 339,87
70	286134607R	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 110x10,0 mm <i>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 359,5*1,093	m	392,93	182,69	71 784,01
71	28653085.AR	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR11 <i>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 2*1,01	kus	2,02	130,83	264,28
72	28653086.AR	Elektrospojka d 110 mm PE 100 SDR11 <i>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 103*1,01	kus	104,03	193,86	20 166,85
73	28653327.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 110 mm <i>PE100, SDR11, Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 2*1,01	kus	2,02	537,69	1 086,14
74	28653336.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 110 mm <i>PE100, SDR11, Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 2*1,01	kus	2,02	537,69	1 086,14
75	286536152	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110x10,0 mm <i>S prodlouženými hrdly.Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 3*1,015	kus	3,05	1 147,18	3 493,17
76	286536192	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110x10,0 mm <i>S prodlouženými hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 12*1,015	kus	12,18	1 147,18	13 972,67
77	42200750R	Poklop uliční šoupátkový z TL <i>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr.</i> Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 7*1,01	kus	7,07	637,41	4 506,50
78	42200760R	Poklop k podz. hydrantu	kus	3,03	1 546,06	4 684,57

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		z TL Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma, Drobné ob.: 3*1,01		3,03		
79	42227204R	Šoupátko přírubové F4, DN 80, PN16 PN10.Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 4*1,01	kus	4,04	2 766,64	11 177,22
80	42227205R	Šoupátko přírubové délka F4, DN 100 PN16. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 3*1,01	kus	3,03	2 583,95	7 829,37
81	422736067R	Hydrant podz.dvojč.,krytí 1,25m DN80, dvojčinný. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty: 3*1,01	kus	3,03	7 263,62	22 008,77
82	422736182V	Hydrant nadz., DN 80, H=2420MM, dva výtoky TYP B75 Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty: 1*1,01	kus	1,01	25 204,48	25 456,53
83	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80, 1,3-1,8m. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty: 4*1,01	kus	4,04	710,01	2 868,43
84	422913308R	Souprava zemní teleskopická DN100-150,max.1,75m DN100, 1,3-1,8M. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 3*1,01	kus	3,03	710,01	2 151,32
85	55251212R	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm PN16 Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma, Drobné ob.: 4*1,01	kus	4,04	1 001,99	4 048,03
86	55255316R	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/100 TLT, PN16.	kus	1,01	1 833,26	1 851,59

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASITOVANI LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisu z CAD a tech.zprav z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 1*1,01		1,01		
87	55255720.AR	Koleny přírubové s patkou N DN 80 mm PN16. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma, Drobné ob.: 4*1,01	kus	4,04	1 144,79	4 624,94
88	55259815R	Přechod příř. FFR DN100/ 80 PN16. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisu z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty: 2*1,01	kus	2,02	1 044,27	2 109,43
89	8R10	Sada nerezových šroubů, matic a podložek k příř. spojům Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. 50/2	ks	25,00	213,80	5 345,00
90	8R11	Nákržek lemový tlakový+příruba otočná PP-Ocel d90 s prodlouženou délkou PE100 SDR11 Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladeč.schéma: 2*1,01	kus	2,02	461,11	931,43
91	8R12	Nákržek lemový tlakový+příruba otočná PP-Ocel d110 s prodlouženou délkou PE100 SDR11 Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisu z CAD a tech.zprav z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 6*1,01	kus	6,06	569,60	3 451,79
92	8R13	Dodávka- přípojková sestava (dle D-3.1.7) včetně všech souvisejících dodávek DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU (výkr. D-3.1.7) -elektrovarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s vývodem d.63 s uzavíracím ventilem vč.spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektroredukce pro d32-d63/32 -zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem, 1,15-1,8m -poklop ventilový litinový -podklad.deska plastová pro ventilový poklop Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr: dle výkr.Situace a Kladečské schéma: 21*1,01	soubor	21,21	4 673,29	99 120,43
93	8R14	Dodávka- přípojková sestava (dle D-3.1.7) včetně všech souvisejících dodávek DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU (výkr. D-3.1.7) -elektrovarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s vývodem d.63 s uzavíracím ventilem vč.spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektrospojky pro d63/63 -zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem, 1,15-1,8m -poklop ventilový litinový -podklad.deska plastová pro ventilový poklop Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr: dle výkr.Situace a Kladečské schéma:	soubor	1,01	4 623,83	4 670,06

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASITOVANI LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 302.1
Objekt :	SO 302.1 VODOVOD 1.ETAPA	VODOVOD 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1*1,01		1,01		
	Celkem za	8 Trubní vedení				480 391,25
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
94	9R01	Vyhledání místa napojení přípoj+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce	soub	1,00	4 387,69	4 387,69
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				4 387,69
Díl: 99		Přesun hmot				
95	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	404,67	8,30	3 357,37
	Celkem za	99 Přesun hmot				3 357,37
Díl: M21		Elektromontáže				
96	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CYY 1x6 mm2, dvojitá izolace včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-3.1.10 z projektu od fi Cifr. Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Kladečské schéma: 380	m	380,00	18,75	7 124,01
	Celkem za	M21 Elektromontáže				7 124,01
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
97	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,00	113,01	0,02
98	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	0,00	10,39	0,02
99	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00	702,03	0,15
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				0,20

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	303.1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	JKSO
Objekt			SKP
SO 303.1		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
90173		KŘÍŽANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRÁDKA	Náklady na m.j. 0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	2 603 017	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	2 603 017	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	2 603 017	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 603 017	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum : 05.06.2022		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		2 603 017 Kč
DPH	21,0 %		546 634 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 149 651 Kč

Poznámka :

Nadpis Položkový rozpočet znamená oceněný Soupis stavebních prací s výkazem výměr v názvosloví dle vyhlášky. Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze D-4.1.11 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 22/I a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. U položek s celým číslem položky s označením R. vymezuje všechny potřebné parametry položky cenová soustava RTS Brno, která je obecně dostupná. Ostatní položky v rozpočtu jsou vlastní a jednoznačně je vymezuje popis položky. Výkazy výměr jsou sestaveny dle projektové dokumentace od firmy Ing. Milan Cífr, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a výpisy výměr včetně přílohy D-4.1.9.1 Výpis materiálů. Na stavbu je nutné dodat materiály výhradně dle výkresové dokumentace, nikoliv dle rozpočtu, v němž mohou být i P-položky. To vše je v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu nejsou závazné. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem shodných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRADKA	Rozpočet :	303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 272 830	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	195 098	0	0	0	0
5 Komunikace	86 709	0	0	0	0
8 Trubní vedení	960 403	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	30 393	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	9 383	0	0	0	0
99 Přesun hmot	5 052	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	43 147	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 603 017	0	0	0	0

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	113107535R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: ASFALT V MK:35*1,3	m2	45,50	297,68	13 544,63
2	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: MÍSTNÍ KOMUNIKACE:35*2,3	m2	80,50	136,33	10 974,58
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	3,00	42,90	128,70
4	115001102R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	m	30,00	276,87	8 306,18
5	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	64,00	85,22	5 454,10
6	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	8,00	30,30	242,38
7	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: KŘÍŽENÍ VODOVODU:1,4	m	1,40	343,52	480,93
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: KŘÍŽENÍ:1,4	m	1,40	192,48	269,47
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení NAPOJENÍ:1*1,3*1,5*4 KŘÍŽENÍ:1*1,3*1,5*2	m3	11,70	347,23	4 062,54
10	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné profily a Vzorové řezy: VÝKOP OD RT DO HL.1,2M: Začátek provozního součtu ŘAD S-1.1, 1.2 a 1.3:(372,5+0,5*4)*1,2 Konec provozního součtu ŠÍŘKA RÝHY 1,3M:449,4*1,3 ODPOČET ORNICE TL.15CM: SEJMUTI ZAPOČTENO V KOMUNIKACI:-(372,5+0,5*4-35)*0,15*1,3-1,24*0,27*0,15*2*17 ODPOČET KUFRU ASF.KOMUNIKACE TL.0,46M:-35*0,46*1,3 ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY, HL. 1,2M:1,24*0,27*1,2*2*17 Začátek provozního součtu 0 Konec provozního součtu	m3	509,04	53,21	27 084,32
11	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3 LEPIVOST Z 20%:509,0399*0,2	m3	101,81	18,41	1 874,15
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: VÝKOP OD ROSTLÉHO TERÉNU: Začátek provozního součtu ŘAD S-1.1:(127,09+48,44+0,5)*2,5 (2,5+2,18)*0,5*14,31+(2,18+2,22)*0,5*18,8 2,22*30,1+(2,22+2,23)*0,5*11,2+(2,23+2,15)*0,5*19,7 (2,15+2,5)*0,5*32,5+(2,5+2,23)*0,5*38,46	m3	596,52	557,00	332 258,01

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(2,23+2,3)*0,5*8,4+2,3*0,5		20,18		
		ŘAD S-2.1 a ŘAD S-3.1:(6,5+17+0,5*2)*2,5		61,25		
		Konec provozního součtu		897,75		
		Š.RÝHY 1,3M:897,7518*1,3		1 167,08		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY, PRŮM.HL.2,4M:1,24*0,27*(2,4-1,2)*2*17		13,66		
		ODPOČET HOR.3 DO HL.1,2M:-374,5*1,2*1,3		-584,22		
13	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	112,03	1 597,61	178 973,84
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy:				
		VÝKOP OD ROSTLÉHO TERÉNU:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD S-1.1:2,92*0,5+(2,92+2,61)*0,5*22,5+(2,61+3,31)*0,5*37,6		174,97		
		(3,31+3,41)*0,5*41,4+(3,29+2,74)*0,5*14,7		183,42		
		(2,74+2,18)*0,5*25,2+(2,18+2,22)*0,5*18,8		103,35		
		2,22*30,1+(2,22+2,23)*0,5*11,2+(2,23+2,15)*0,5*19,7		134,89		
		(2,15+2,74)*0,5*58,4+(2,74+2,23)*0,5*61		294,37		
		(2,23+2,3)*0,5*8,4+2,3*0,5		20,18		
		ŘAD S-2.1:(3,31+2,99)*0,5*6,5+2,99*0,5		21,97		
		ŘAD S-3.1:(2,74+2,84)*0,5*17+2,84*0,5		48,85		
		Konec provozního součtu		982,00		
		Š.RÝHY 1,3M:981,999*1,3		1 276,60		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY, PRŮM.HL. 2,62M:1,24*0,27*2,62*2*17		29,82		
		ODPOČET HOR.3 a 5:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD S-1.1:(127,09+48,44+0,5)*2,5		440,08		
		(2,5+2,18)*0,5*14,31+(2,18+2,22)*0,5*18,8		74,85		
		2,22*30,1+(2,22+2,23)*0,5*11,2+(2,23+2,15)*0,5*19,7		134,89		
		(2,15+2,5)*0,5*32,5+(2,5+2,23)*0,5*38,46		166,52		
		(2,23+2,3)*0,5*8,4+2,3*0,5		20,18		
		ŘAD S-2.1 a ŘAD S-3.1:(6,5+17+0,5*2)*2,5		61,25		
		Konec provozního součtu		897,75		
		Š.RÝHY 1,3M:-897,7518*1,3		-1 167,08		
		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY, PRŮM.HL.2,4M:-1,24*0,27*2,4*2*17		-27,32		
14	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložně - hl. do 4m	m2	1 829,95	15,43	28 233,61
		Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr:				
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy:				
		VÝKOP OD ROSTLÉHO TERÉNU-SEJMUTÍ ORNICE:				
		Začátek provozního součtu				
		ŘAD S-1.1:2,92*0,5+(2,92+2,61)*0,5*22,5+(2,61+3,31)*0,5*37,6		174,97		
		(3,31+3,41)*0,5*41,4+(3,29+2,74)*0,5*14,7		183,42		
		(2,74+2,18)*0,5*25,2+(2,18+2,22)*0,5*18,8		103,35		
		2,22*30,1+(2,22+2,23)*0,5*11,2+(2,23+2,15)*0,5*19,7		134,89		
		(2,15+2,74)*0,5*58,4+(2,74+2,23)*0,5*61		294,37		
		(2,23+2,3)*0,5*8,4+2,3*0,5		20,18		
		ŘAD S-2.1:(3,31+2,99)*0,5*6,5+2,99*0,5		21,97		
		ŘAD S-3.1:(2,74+2,84)*0,5*17+2,84*0,5		48,85		
		Konec provozního součtu		982,00		
		OBOUSTRANNĚ:981,999*2		1 964,00		
		ODPOČET ORNICE 15CM:-:(372,5+0,5*4-35)*0,15*2		-101,85		
		ODPOČET KUFRU ASF.KOMUNIKACE TL.0,46M:-35*0,46*2		-32,20		

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 829,95	7,78	14 243,63
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m VÝKOPEK 50%:509,0399*0,6*0,5	m3	152,71 152,71	63,99	9 771,61
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m VÝKOPEK 55%:509,0399*0,4*0,55	m3	111,99 111,99	102,18	11 442,88
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m VÝKOPEK 50%:(596,5172+112,0257)*0,6*0,5	m3	212,56 212,56	89,77	19 081,25
19	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m VÝKOPEK 55%:(596,5172+112,0257)*0,4*0,55	m3	155,88 155,88	143,53	22 372,69
20	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:509,0399*2	m3	1 018,08 1 018,08	22,21	22 613,49
21	162201152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:(596,5172+112,0257)*2 ODPOČET VYTLAČENÁ-2x:-359,1066*2	m3	698,87 1 417,09 -718,21	33,72	23 564,24
22	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m VYTLAČENÁ ZEMINA: Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: LOŽE+OBSYP: 372,5*1,3*0,65 ŠACHTY, PRŮM.HL. 2,81M:Pi*0,62*0,62*(2,81-0,65)*17	m3	359,11 314,76 44,34	47,22	16 958,51
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:509,0399*2	m3	1 018,08 1 018,08	33,34	33 939,45
24	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 CELÝ VÝKOPEK-TAM A ZPĚT:(596,5172+112,0257)*2 ODPOČET VYTLAČENÁ-1x:-359,1066	m3	1 057,98 1 417,09 -359,11	49,27	52 123,56
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	359,11	7,82	2 808,80
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp vytříděnou zeminou. V případě nevyhovujících parametrů únosnosti zásypu bude proveden návrh technického opatření na místě stavby. VÝKOP:509,0399+596,5172+112,0257 ODPOČET VYTLAČENÁ-1x:-359,1066	m3	858,48 1 217,58 -359,11	60,52	51 954,08
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním Šd frakce 0 - 22 mm Šd 0-22mm Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: 372,5*(1,3*0,55-Pi*0,14*0,14) ODPOČET SEDLO: řad:-372,5*0,04	m3	228,50 243,40 -14,90	694,78	158 758,35
28	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	858,48	6,60	5 666,66
29	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 5, se zhutněním Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: (372,5+0,5*4)*1,3	m2	486,85 486,85	8,72	4 243,85
30	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	359,11	566,41	203 401,85
31	1R01	Provizorní čerpací jímky vč. likvidace a souvis.pr-pro odčerpávání vod	kpl	2,00	2 792,17	5 584,33
32	1R02	Přehutnění na Edef=45 MPa Je to přehutnění zásypu rýhy zeminou dle požadavku projektu pod budoucí povrchové vrstvy. V případě nevyhovujících parametrů únosnosti zásypu bude proveden návrh technického opatření na místě stavby. Výměra dle výpisů výměr z tech.zprávy a projektu fi Cifr:	m2	486,85	4,96	2 413,42

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: (372,5+0,5*4)*1,3		486,85		
Celkem za		1 Zemní práce				1 272 830,11
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
33	451571223R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 20 cm Podklad pod rovinaninu ze štěrkodrti 0-63mm tl. 0,4m. Výměra dle výpisů výměr z projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Příčné a podélné profily a Tech.zpráv: dvořádek kolem poklopu z kostek: (Pi*,55*,55-Pi*,35*,35)*1	m2	0,57	96,97	54,84
				0,57		
34	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 Výměra dle výpisů výměr a materiálu z projektu-odměřeno z CAD: dle výkr.Situace, Příčné a podélné profily a Tech.zpráv: řady:372,5*1,3*0,1	m3	48,43	2 255,54	109 224,45
				48,43		
35	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu B 12,5 Výměra dle výpisů výměr a materiálu z projektu-odměřeno z CAD: dle výkr.Situace, Příčné a podélné profily a Tech.zpráv: řady:372,5*0,04	m3	14,90	2 233,57	33 280,21
				14,90		
36	4R01	Štěrkový podsyp fr.16-32 tl.100 mm v případě výskytu spodní vody Položka zahrnuje i všechny související zemní práce. Bude realizována v případě výskytu spodní vody. Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: 372,5*1,3	m2	484,25	108,50	52 538,99
				484,25		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				195 098,49
Díl: 5		Komunikace				
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm ŠDA Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: 35*1,3	m2	45,50	113,98	5 185,98
				45,50		
38	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,do 3 m,tl. 7 cm plochy 101-200 m2 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: ASFALT V MK:35*1,8	m2	63,00	335,86	21 159,03
				63,00		
39	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: ASFALT V MK:35*1,3	m2	45,50	504,98	22 976,73
				45,50		
40	573191111R00	Nátěr infiltrační emulzí 1kg/m2 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: ASFALT V MK:35*1,8	m2	63,00	33,51	2 110,88
				63,00		
41	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr: dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: ASFALT V MK:35*2,3	m2	80,50	25,53	2 055,03
				80,50		
42	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm plochy 101-200 m2 Pojivo 50/70, asf.střednězrný 2364 kg/m3 Výměra dle výpisů výměr z tech.zpráv a projektu fi Cifr:	m2	80,50	265,65	21 385,20

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkr.Situace, Podélné řezy, Příčné řezy: ASFALT V MK:35*2,3		80,50		
43	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm dvojřádek kolem poklopu: (Pi*,55*,55-Pj*,35*,35)*1	m2	0,57	697,35	394,35
44	599142111R00	Úprava záhlívky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlívky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlívkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: MÍSTNÍ KOMUNIKACE:35*2	m	70,00	155,56	10 889,45
				70,00		
45	58380129R	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 dvojřádek kolem poklopu: (Pi*,55*,55-Pj*,35*,35)*1*1,02/4	T	0,14	3 829,26	552,18
				0,14		
	Celkem za	5 Komunikace				86 708,83
Díl: 8		Trubní vedení				
46	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 372,5	m	372,50	145,54	54 213,70
				372,50		
47	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 250/150:20 250/200:3	kus	23,00	73,38	1 687,74
				20,00		
				3,00		
48	837362221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 250 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv.výkr. Situace, Podélné profily a Vzor napojení: UCPÁVKA KAM DN250:3 GA250:16 GZ250:16	kus	35,00	72,54	2 539,07
				3,00		
				16,00		
				16,00		
49	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů, naplnění vzduchem, provedení zkoušky a vypuštění vzduchu. Výměra dle výpisu výměr a materiálu z projektu-odměřeno z CAD: dle výkr.Situace, Příčné a podélné profily a Tech.zprávy: 16	úsek	16,00	542,48	8 679,65
				16,00		
50	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100m Výměra dle výpisu výměr a materiálu z projektu-odměřeno z CAD: dle výkr.Situace, Příčné a podélné profily a Tech.zprávy: PŘED KAMEROU: ŘADY:372,5	m	372,50	43,88	16 344,14
				372,50		
51	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m Výměra dle výpisu výměr a materiálu z projektu-odměřeno z CAD: dle výkr.Situace, Příčné a podélné profily a Tech.zprávy: KAMERA: ŘADY:372,5	m	372,50	57,44	21 395,97
				372,50		
52	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. Výměra dle výpisu výměr a materiálu z projektu-odměřeno z CAD: dle výkr.Situace, Příčné a podélné profily a Tech.zprávy: DN150:20	sada	21,00	358,99	7 538,85
				20,00		

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRÍZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		DN200:1		1,00		
53	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 13</i>	kus	13,00	1 305,54	16 972,02
				13,00		
54	894411121V01	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN 300 -pref.dno <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 17</i>	kus	17,00	3 685,66	62 656,20
				17,00		
55	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 17</i>	kus	17,00	588,65	10 007,03
				17,00		
56	899331111V00	Výšková úprava vstupu do 20 cm-poklopu <i>položka zahrnuje i všechny úpravy kolem poklopu dle projektu</i>	kus	17,00	1 794,96	30 514,38
57	8R01	Tlaková zkouška vzduchem kanalizačních šachet <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 17</i>	ks	17,00	518,55	8 815,27
				17,00		
58	8R02	Montáž vyrovnávacích prstenců šachet tmelem -vodotěsným (tmel-min. pevnost v tlaku 35 MPa) <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Tabulka šachet: 7+6+6+6</i>	ks	25,00	764,26	19 106,39
				25,00		
59	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 <i>Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 6*1,01</i>	kus	6,06	145,11	879,38
				6,06		
60	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 <i>Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 6*1,01</i>	kus	6,06	151,09	915,59
				6,06		
61	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 <i>Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 6*1,01</i>	kus	6,06	173,28	1 050,09
				6,06		
62	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 <i>Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 7*1,01</i>	kus	7,07	208,28	1 472,54
				7,07		
63	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS -integrována stupadla <i>Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr. Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet:</i>	kus	17,17	1 173,71	20 152,55
				17,17		

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		17*1,01		17,17		
64	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS Integrovaná stupadla. Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 11*1,01	kus	11,11	693,13	7 700,64
65	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 6*1,01	kus	6,06	940,67	5 700,48
66	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 17*1,01	kus	17,17	1 633,80	28 052,34
67	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 12*1,01	kus	12,12	6 929,58	83 986,52
68	59224366.V	Dno šachetní -příplatek za třetí vtok dle tabulky šachet z projektu:4	kus	4,00	179,26	717,03
69	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 5*1,01	kus	5,05	6 929,58	34 994,38
70	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 51*1,015	kus	51,77	145,11	7 511,77
71	59710698.AR	Trouba kamenin.glazov.se spoj , dl.2500, DN 250 mm tř. pev.160 Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 372,5*1,093	m	407,14	960,51	391 062,42
72	59710821.AR	Trouba kam. zkrác GZ s těs , dl.600,750 DN250 třída pevnosti 160 Parametry materiálu dle samostatné přílohy fi Cífr. D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové napojení: 17*1,015	kus	17,26	1 019,54	17 592,15
73	59710835.AR	Trouba kam. zkrác GA s těs, dl.600,750 DN250	kus	17,26	1 019,54	17 592,15

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		třída pevnosti 160 Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr.				
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Vzorové napojení: 17*1,015			17,26	
74	59711520.AR	Ucpávka (zátk) s těsnícím systémem C, DN 250 Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr.	kus	2,03	2 329,46	4 728,81
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Rezy uložení: 2*1,015			2,03	
75	59711546.AR	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/200 Tř.pev.160/200. Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr.	kus	1,02	1 663,33	1 688,28
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Vzor napojení: 1*1,015			1,02	
76	5971154V	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/150 Tř.pev.160/34. Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr.	kus	20,30	1 623,44	32 955,93
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Vzor napojení: 20*1,015			20,30	
77	8R11	Poklop z tvárné litiny, rám samonivelační Europa9,víko GU D400 bez odvětrání PUR Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr.	kus	16,16	2 403,66	38 843,08
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 16*1,01			16,16	
78	8R12	Poklop z tvárné litiny, rám Begu Europa9,víko GU D400 bez odvětrání PUR Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr.	kus	1,01	2 313,51	2 336,64
		Výměra dle výpisu výměr z tech.zpráv a projektu od fi Cífr: dle výkr.Situace, Tabulka šachet a Vzor šachet: 1*1,01			1,01	
Celkem za		8 Trubní vedení				960 403,20
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					
79	919735123V00	Řezání bet.obrubníků	m	0,25	398,88	99,72
80	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením ostatní+všechny související práce	soub	4,00	4 387,69	17 550,76
81	9R02	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	ks	2,00	638,21	1 276,42
82	9R03	Vybourání stáv.šachet+související práce prefab. i monol.části kompletní vybourání včetně souvisejících zemních prací dle technické zprávy z projektu:1	ks	1,00	11 168,66	11 168,66
83	59217460R	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm Přesný typ a rozměry obrubníků dodat dle dohody na kontrolním dnu před vlastní realizací. Parametry materiálu dle samostatné přílohy D-4.1.11Specifikace materiálu technického zařízení z projektu od fi Cífr.	kus	3,03	98,32	297,92
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				30 393,48
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba :	90173 KRIZANOV-ZASÍTOVÁNÍ LOKALITY NA ZAHRA	Rozpočet: 303.1
Objekt :	SO 303.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE 1.ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
84	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	3,00	189,96	569,87
85	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 3*0,25*0,1	m3	0,08 0,08	2 103,86	157,79
86	919723111R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: MÍSTNÍ KOMUNIKACE:35*2	m	70,00 70,00	40,69	2 848,01
87	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle Tech.zpráv,výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: MÍSTNÍ KOMUNIKACE:35*2	m	70,00 70,00	82,97	5 807,70
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				9 383,38
Díl: 99	Přesun hmot					
88	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	844,18	5,98	5 052,21
Celkem za		99 Přesun hmot				5 052,21
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					
89	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,49	113,01	5 366,76
90	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	427,42	10,39	4 440,32
91	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	47,49	702,03	33 340,12
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				43 147,20