

SMLOUVA O DÍLO

„Zdiby - ul. U Rybníka, vodovod“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-453/19
Číslo zakázky: 20100219
Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Registrace: zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti
- Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti
Tel. 312 812 200, e-mail: josef.zivnustek@vkm.cz
- Zmocněnec pro technická jednání: Aleš Beran, technik investiční výstavby
Tel. 702 093 818, e-mail: ales.beran@vkm.cz
- Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

- 1.2. **Zhotovitel:** **Středočeské vodárny, a.s.**
se sídlem U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Registrace: zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6699
IČO: 26196620
DIČ: CZ26196620
Zastoupený: Ing. Jakubem Hanzlem, generálním ředitelem společnosti
- Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 19-6728610247/0100

Zmocněnec pro smluvní jednání: Bc. Pavel Pobřísl, provozní ředitel

Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Václav Kodeš, manažer provozu Vodovod

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé.

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

„Zdiby - ul. U Rybníka, vodovod“

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován **přílohou č. 1** (nabídkový rozpočet) smlouvy o dílo.

Jedná se o realizaci výstavby vodovodu v ul. U Rybníka v obci Zdiby.

Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křižujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policií ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:



- Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
 - 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
 - 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
 - 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
 - 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
 - 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
 - 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení stavby**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
 - 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení stavby**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
 - 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
 - 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: **15. 10. 2019**
- Dokončení stavby: **28. 2. 2020**
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

4. CENA PRACÍ

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy

a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

Celková cena bez DPH	1 703 007,16 Kč
DPH 21 %	357 631,50 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 060 638,66 Kč

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
 - c) Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla, o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká

zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.

- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10 %) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následující podmínky:

- úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.

Zádržné bude uhrazeno do 30 dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá ji objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.

- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

9. ZÁRUKY ZA DÍLO

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

Za stavební část: 60 měsíců

Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
 - nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to až již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.



- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou.

10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
 - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu, pokud se jedná o kanalizační řady
 - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
 - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
 - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
 - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

11. STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.

- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
- Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
 - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
- tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel.

- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 50,000.000 Kč u Kooperativa pojišťovna a.s. Vienna Insurance Group po celou dobu plnění zakázky.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10% hodnoty díla a tato částka rovnající se 10% hodnoty díla se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90% celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.
- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

18. ROZHODNÉ PRÁVO

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
 - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a **harmonogram stavby**.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
 - protokolárního předání stavby
 - podkladů pro fakturaci
 - předání a převzetí staveniště

budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

Datum: 30. 9. 2019

Datum: 30. 9. 2019

OBJEDNATEL**ZHOTOVITEL**

Středočeské vodárny, a.s.
U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
(2)



Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti



Středočeské vodárny, a.s.

Bc. Pavel Pobřísl, provozní ředitel

VODÁRNY Kladno - Mělník, a. s.
U vodojemu 3085
272 01 Kladno
2



REKAPITULACE STAVBY

Kód: R2019/8
Stavba: Zdíby - vodovod ul. U Rybníka

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 25. 9. 2019

Zadavatel:
Obec Zdiby

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Středočeské Vodárny a.s.

IČ: 26196620
DIČ: CZ26196620

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 703 007,16
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 703 007,16	Výše daně 357 631,50
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		2 060 638,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R2019/8

Stavba: Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Místo: Datum: 25. 9. 2019

Zadavatel: Obec Zdiby

Projektant:

Zhotovitel: Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 703 007,16	2 060 638,66
SO1	vodovod	1 039 792,77	1 258 149,25
SO2	vodovodní přípojky	506 949,39	613 408,76
VON	Vedlejší a ostatní náklady	156 265,00	189 080,65

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

SO1 - vodovod

KSO: 462141

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

IČ:

26196620

DIČ:

CZ26196620

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 039 792,77

DPH základní snížená	Základ daně 1 039 792,77 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 218 356,48 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

1 258 149,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

SO1 - vodovod

Místo:

Datum: 25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 039 792,77

HSV - Práce a dodávky HSV

1 039 792,77

1 - Zemní práce

719 711,16

4 - Vodorovné konstrukce

3 509,94

8 - Trubní vedení

316 571,67

99 - Přesun hmot

30 618,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zdíby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

SO1 - vodovod

Místo:

Datum: 25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdíby

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 039 792,77

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 039 792,77
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------------

D	1	Zemní práce					719 711,16
---	---	-------------	--	--	--	--	------------

82	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	76,17	12 796,56
	VV		24*7		168,000		
83	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	14,000	444,97	6 229,58
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	238,11	1 904,88
	VV		"křížení inž. sítě" 4*1,0*2,0		8,000		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	8,000	433,11	3 464,88
	VV		4,0*1,0*1,0*2,0		8,000		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,200	289,82	7 303,46
	VV		"výkop" 7*2,0*1,8*2,0		50,400		
	VV		Součet		50,400		
	VV		"v hor. 3 " 50,4*0,5		25,200		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,560	29,63	224,00
	VV		25,2*0,3		7,560		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	22,680	655,06	14 856,76
	VV		"45%" 50,4*0,45		22,680		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,810	71,75	488,62
	VV		22,7*0,3		6,810		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,520	1 616,10	4 072,57
	VV		"5%" 50,4*0,05		2,520		
8	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	270,000	2 337,96	631 249,20
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh šířky do 2 m	m2	56,000	113,13	6 335,28
	VV		7*2,0*2,0*2		56,000		
	VV		Součet		56,000		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,000	66,04	3 698,24
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,900	95,57	4 577,80
	VV		25,2+22,7		47,900		
	VV		Součet		47,900		
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,520	133,60	336,67
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,970	154,07	1 844,22
	VV		"přebytečná zemina"				
	VV		"výkop" 7*2,0*1,8*0,5*0,95		11,970		
17	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	2,520	198,24	499,56
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,970	204,71	2 450,38
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	2,520	275,81	695,04
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,490	18,53	268,50
	VV		11,97+2,52		14,490		
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,650	118,51	2 921,27
	VV		14,5*1,7		24,650		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,800	102,35	3 868,83
	VV		7*2,0*1,8*1,5		37,800		
23	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,600	311,37	3 923,26
	VV		7*2,0*1,8*0,5		12,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	26,460	215,48	5 701,60
	VV		12,6*2,1		26,460		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 509,94
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	2,520	930,87	2 345,79
	VV		7*2,0*1,8*0,1		2,520		
26	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,188	2 736,60	514,48
	VV		3*0,5*0,5*0,25		0,188		
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,500	433,11	649,67
	VV		3*(0,5*0,25*4)		1,500		
	D	8	Trubní vedení				316 571,67
28	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	4,000	665,83	2 663,32
29	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	2,020	1 192,25	2 408,35
32	M	55253088R	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200 mm, PN 10/16	m	2,020	1 031,07	2 082,76
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	753,10	753,10
37	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	1,010	415,98	420,14
38	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 029,99	2 059,98
40	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,020	1 800,23	3 636,46
89	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 142,04	2 284,08
90	M	HWL.799415000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	2,020	4 908,85	9 915,88
87	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 519,13	1 519,13
88	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,010	2 847,89	2 876,37
44	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	265,000	57,10	15 131,50
45	M	28613557	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m typ III	m	300,000	425,47	127 641,00
46	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2x6 mm2	m	350,000	17,42	6 097,00
47	M	283234210	folie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	50,000	4,74	237,00
51	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	75,000	294,13	22 059,75
52	M	WVN.FF485/30 1A	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	25,250	242,95	6 134,49
53	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	5,050	226,36	1 143,12
54	M	55251658R	příruba litinová úsporná PN16 DN 100	kus	40,400	463,39	18 720,96
84	M	55251658R1	koleno W90° 110	kus	2,020	699,23	1 412,44
85	M	55251658R2	koleno W45° 110	kus	2,020	699,23	1 412,44
86	M	55251658R3	koleno W30° 110	kus	1,010	562,94	568,57
55	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	933,03	1 866,06
56	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	2,020	2 082,29	4 206,23
57	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	2,020	907,82	1 833,80
58	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 059,08	1 059,08
59	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	1,010	2 565,83	2 591,49
60	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	1,010	907,82	916,90
65	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	279,05	558,10
66	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	2,020	6 256,35	12 637,83
92	M	42273595R	blok drenážní hydrant	kus	2,020	449,17	907,32
67	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	265,000	17,45	4 624,25
68	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	265,000	33,08	8 766,20
72	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	439,58	1 318,74
73	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	3,030	656,57	1 989,41
74	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	3,030	253,62	768,47
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	834,99	1 669,98
76	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,020	1 243,21	2 511,28
77	M	42291352R	podkladová deska hydrant	kus	2,020	392,28	792,41
78	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	3 232,20	3 232,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	2,000	538,70	1 077,40
80	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	265,000	3,23	855,95
91	K	74499121R	štítek Š, H	kus	5,000	118,51	592,55
D 99			Přesun hmot				30 618,18
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,009	1 020,30	30 618,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

SO2 - vodovodní přípojky

KSO: 462141

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

IČ:

26196620

DIČ:

CZ26196620

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

506 949,39

DPH základní
snížená

Základ daně
506 949,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
106 459,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

613 408,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

SO2 - vodovodní přípojky

Místo:

Datum:

25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

506 949,39

HSV - Práce a dodávky HSV

506 949,39

1 - Zemní práce	145 513,13
4 - Vodorovné konstrukce	4 731,61
8 - Trubní vedení	356 704,65
99 - Přesun hmot	44 850,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

SO2 - vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							506 949,39
D	HSV		Práce a dodávky HSV				506 949,39
D	1		Zemní práce				145 513,13
82	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	76,17	12 796,56
	VV		24*7		168,000		
83	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	7,000	444,97	3 114,79
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,400	238,11	1 285,79
	VV		"křížení inž. sítě" 9*0,6*1,0		5,400		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	8,640	433,11	3 742,07
	VV		9*0,6*1,0*1,6		8,640		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	41,160	289,82	11 928,99
	VV		"rozšíření v místě napojení" 9*1,0*1,0*2,0		18,000		
	VV		"vod. přípojky" 67,0*0,6*1,6		64,320		
	VV		Součet		82,320		
	VV		"v hor. 3 " 82,32*0,5		41,160		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,348	29,63	365,87
	VV		41,16*0,3		12,348		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	37,044	655,06	24 266,04
	VV		"v hor. 4 " 82,32*0,45		37,044		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,113	71,75	797,36
	VV		37,044*0,3		11,113		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,116	1 616,10	6 651,87
	VV		"5%" 82,32*0,05		4,116		
12	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	214,400	113,13	24 255,07
	VV		"vod. přípojky" 67,0*2*1,6		214,400		
	VV		Součet		214,400		
13	K	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	214,400	66,04	14 158,98
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	78,204	95,57	7 473,96
	VV		41,16+37,044		78,204		
	VV		Součet		78,204		
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,116	133,60	549,90
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	24,439	154,07	3 765,32
	VV		"přebytečná zemina"				
	VV		"výkop" 82,32*0,95*0,5/1,6		24,439		
17	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	4,116	198,24	815,96
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,439	204,71	5 002,91
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	2,116	275,81	583,61
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,555	18,53	492,06
	VV		24,439+2,116		26,555		
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,144	118,51	5 350,02
	VV		26,555*1,7		45,144		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,802	102,35	6 325,43
	VV		82,32-15,435-5,083		61,802		
23	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,435	311,37	4 806,00
	VV		82,32/1,6*0,3		15,435		
24	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	32,414	215,48	6 984,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		15,435*2,1		32,414		
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 731,61
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,083	930,87	4 731,61
	VV		81,32/1,6*0,1		5,083		
	D	8	Trubní vedení				356 704,65
42	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	50,800	14,11	716,79
43	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	52,000	27,26	1 417,52
86	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	16,200	95,57	1 548,23
87	M	28613620R	potrubí PE100 SDR 17 90x8,2 mm	m	18,000	176,11	3 169,98
48	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,000	91,26	182,52
90	M	NCL.612687	FRIALEN - MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	2,000	412,43	824,86
51	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	294,13	588,26
52	M	WVIV.FF485730	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	1,000	242,95	242,95
89	M	WVIV.FF585049	Redukovaný T-kus SDR11 110/90	kus	1,000	2 111,92	2 111,92
55	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	933,03	933,03
88	M	42221149	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 80/90 PE 100	kus	1,010	11 246,98	11 359,45
57	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,010	641,16	647,57
61	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,000	1 077,40	8 619,20
62	M	HVVL.5320T1003	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34	kus	8,080	1 541,87	12 458,31
63	M	HVVL.3810T10003	Pas navrt. šoupě Zak d32	kus	8,080	1 605,86	12 975,35
64	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt.odb.ventil 1,1-1,8	kus	8,080	714,64	5 774,29
92	K	893225111	Šachtice domovní vodovodní obestavěný prostor do 5 m3 se stěnami z betonu s poklopem	kus	9,000	4 772,88	42 955,92
85	M	56230594R	šachta vodoměrná beton 1,2/0,9 m	kus	9,090	21 548,00	195 871,32
69	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	325,37	2 928,33
70	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	9,090	347,25	3 156,50
71	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	9,090	253,62	2 305,41
91	K	74499121R	štítek V	kus	9,000	118,51	1 066,59
	D	99	Přesun hmot				44 850,35
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	43,958	1 020,30	44 850,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

IČ:

26196620

DIČ:

CZ26196620

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

156 265,00

DPH základní
snižená

Základ daně

156 265,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

32 815,65

0,00

Cena s DPH

v CZK

189 080,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdíby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

156 265,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

156 265,00

OST - Ostatní

156 265,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zdiby - vodovod ul. U Rybníka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 25. 9. 2019

Zadavatel:

Obec Zdiby

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské Vodárny a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

156 265,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

156 265,00

D OST

Ostatní

156 265,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	07000100R	Provizorní zásobení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	460010024R	Vytyčení trasy	kpl	1,000	16 265,00	16 265,00
4	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	013254000R	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
7	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm - zábor komunikace, výkopová povolení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi,DIO,uzavírky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00