

Dnešního dne uzavřely smluvní strany

**AQUAŠUMAVA s.r.o., IČ 64832911,**  
**Chudení 30, 340 22 Nýrsko**  
jehož jménem jedná Ing. Igor Kasalický, jednatel společnosti  
(jako zhotovitel na straně jedné)

a

**Městys Čachrov, IČ 00255319,**  
Čachrov 55, 339 01 Klatovy,  
zastoupen starostou Josefem Bejvlem  
(jako objednatel na straně druhé)

tuto

### **smlouvu o dílo:**

#### **I. Předmět smlouvy**

Zhotovitel provede ve prospěch objednatele dílo specifikované v tomto článku smlouvy řádně, včas, v požadované kvalitě a množství, a to svým jménem a na vlastní odpovědnost. Objednatel se zavazuje bezvadně provedené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení cenu specifikovanou v článku IV. této smlouvy.

Objednatel prohlašuje, že realizace díla sjednaného touto smlouvou byla schválena usnesením zastupitelstva objednatele č. **6/2018** ze dne **13.9.2018**.

**Dílem se rozumí** „Javorná - oprava havarijního stavu vodovodu“ na pozemcích 3352/6, 352/17, 1406/3, 342/4, 1418/26, 361/4, 1418/21, 333/1 v k.ú. Javorná na Šumavě v rozsahu výkazu výměr (případně v rozsahu sjednaném touto smlouvou), který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.

Dílo provede zhotovitel podle:

- a. této smlouvy a vlastností a výsledku díla touto smlouvou předpokládanými
- b. oceněného výkazu výměr, který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž podpisem této smlouvy zhotovitel mj. stvrzuje, že se s ním podrobně seznámil, že je úplný ve vztahu k provedení díla v rozsahu a funkčnosti jak jsou předpokládány touto smlouvou, a že je závazným podkladem pro stanovení ceny díla
- c. podmínek uvedených v zápise o předání staveniště
- d. dalších písemných pokynů objednatele

Veškeré vícepráce, které vzniknou při realizaci díla, budou předem a v nezbytně nutném rozsahu zhotovitelem a objednatelem písemně odsouhlaseny. Po odsouhlasení budou tyto zápisy podkladem pro sepsání dodatku k této smlouvě o dílo. V případě, že nebudou vícepráce nárokovány zhotovitelem písemně odsouhlaseny a sepsán o nich dodatek k této smlouvě před jejich prováděním, objednatel i zhotovitel předpokládají, že tyto výkony jsou

součástí smluvních prací a nebudou v tomto případě zvlášť účtovány nad dohodnutou cenu díla.

V případě, že dojde ze strany objednatele podstatným způsobem k omezení rozsahu díla či zastavení prací na díle, dohodly se strany, že objednatel uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč. Omezení prací nebo jejich zastavení je třeba provést písemně nebo zápisem do stavebního deníku.

Pokud objednatel navrhne konstrukční řešení či jiné úsporné opatření vedoucí prokazatelně ke snížení ceny díla, je zhotovitel povinen tyto úspory zapracovat a odečíst od celkové ceny dohodnuté v této smlouvě.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla. Zhotovitel však nese nebezpečí škody na díle až do jeho řádného předání objednateli.

## **II. Místo provádění díla**

Místem provádění díla je úsek vedení vodovodního řadu dle předloženého situačního výkresu.

## **III. Doba plnění**

Zhotovitel zahájí práce na díle dne 1.11.2018. Celé dílo bude dokončeno nejpozději do 30. 9. 2019, a ve stejné lhůtě předáno objednateli.

Pokud by hrozilo z důvodu objednatelem dodatečně vyžádaných změn díla a v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy prodlení s dokončením díla, je zhotovitel povinen oznámit hrozbu prodlení písemně objednateli, a to bez zbytečného odkladu. Lhůta ke splnění smluvních závazků se pak prodlužuje dle dohody smluvních stran. Nedojde-li k dohodě, prodlužuje se o 1 týden.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději v den dohodnutého termínu zahájení prací. Převzetím staveniště nebo zahájením prací potvrzuje zhotovitel požadovanou stavební připravenost.

Podpisem této smlouvy potvrzuje zhotovitel, že lhůta pro dodání díla je přiměřenou lhůtou pro provedení a dokončení díla podle této smlouvy a prohlašuje, že má dostatek kapacit pro provedení a dokončení díla dle této smlouvy. Dále potvrzuje, že se seznámil s místními podmínkami v místě plnění díla a nic nebrání řádnému a včasnému provedení díla sjednaného touto smlouvou.

V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení a předání díla z důvodů na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.

## **IV. Cena díla a platební a fakturační podmínky**

Cena za zhotovení díla v rozsahu sjednaném touto smlouvou je stanovena dohodou smluvních stran jako nepřekročitelná.

Za zhotovení díla v rozsahu, kvalitě a množství specifikovaných v článku I. této smlouvy a na základě kalkulace zpracované zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem se sjednává cena ve výši 1 221 406,17 Kč bez DPH, DPH 21% 256 495 Kč, cena celkem vč. DPH 1 477 901,- Kč.

Celková cena díla bude určena dle soupisu skutečně provedeného množství a kvality prací odsouhlaseného objednatelem, který bude přílohou k fakturaci. Celková cena však nesmí překročit cenu díla dle druhého odstavce tohoto článku smlouvy. Není-li dohodnuto jinak, cena díla a všechny dílčí ceny jsou stanoveny bez příslušné sazby DPH.

Ke změně ceny díla může dojít, přičemž způsobí-li změna díla zvýšení jeho ceny, může ke zvýšení dojít pouze na základě písemné dohody smluvních stran v návaznosti na rozšíření díla.

Cena prací nad rámec předmětu této smlouvy, které budou objednatelem vyžádány dodatečně, podléhají písemné dohodě obou smluvních stran.

Zhotovitel zaručuje úplnost a závaznost výkazu výměr. Zhotovitel prohlašuje, že přezkoušel výměry a nabízí provedení díla za paušální cenu a přebírá riziko za případné chyby v sestavení výměr.

Předmětem díla je i plnění nesjednané, které je nezbytné k řádnému provedení a užívání díla, přičemž provedení těchto nesjednaných plnění je již zcela zahrnuto ve sjednané ceně díla.

Sjednaná cena díla obsahuje také veškeré náklady spojené s provedením díla, zejména spojené s provozem, vytýčením inženýrských sítí včetně vyjádření správců sítí, dopravou, údržbou, spotřebovanými energiemi, zařízením a provozováním staveniště, úklidem a údržbou příjezdových komunikací na staveniště, dále náklady spojené s uvedením poškozených nemovitostí, jejich povrchů a porostů do původního stavu, náklady na veškeré zkoušky, měření a revize, zaměření skutečného provedení stavby, náklady na pojištění díla atd.

Dohodnutá cena za dílo dle tohoto článku smlouvy bude objednatelem zaplácena na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Fakturace bude probíhat měsíčně na základě písemného odsouhlasení rozsahu provedených prací. Na základě odsouhlaseného písemného zápisu vystaví zhotovitel objednateli fakturu se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení.

Po předání a převzetí díla objednatelem bude stranami písemně odsouhlasen celkový rozsah provedených prací a po písemném odsouhlasení bude vystavena konečná faktura se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení.

Faktura musí obsahovat označení faktury a její číslo, firmu, IČ a DIČ zhotovitele i objednatele, datum podpisu smlouvy o dílo, číslo smlouvy o dílo, datum vystavení a datum splatnosti, přesné označení předmětu plnění zhotoveného díla, cenu za jednotku množství, celkový objem díla a další cenové náležitosti, celkovou fakturovanou částku a náležitosti pro daňové účely, označení peněžního ústavu, jeho směrný kód a číslo účtu, v jehož prospěch má být plněno, razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.

Objednatel je oprávněn vrátit vystavenou fakturu zpět v případě, že tato neobsahuje výše stanovené náležitosti daňového dokladu, případně dané údaje nesouhlasí s obsahem příloh. V tomto případě není objednatel v prodlení s placením ceny díla dle příslušné faktury, jejíž lhůta splatnosti počíná plynout znovu dnem doručení opravené faktury se všemi náležitostmi.

I když objednatel nevrátí fakturu zhotoviteli pro absenci některé z uvedených náležitostí, nemůže se objednatel dostat do prodlení, pokud faktura neobsahuje všechny náležitosti.

Splatnost jednotlivých faktur (resp. povinnost objednatele zaplatit cenu díla) je vázána na podmínku, že dílo či provedené práce jsou bez vad.

Faktura je zaplacená okamžikem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele nejpozději v den její splatnosti.

V případě prodlení objednatele se zaplacením faktur, je tento povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ročně ve výši repo sazby stanovené ČNB zvýšené o sedm procentních bodů.

#### **V. Odpovědnost za vady, záruční doba**

Zhotovitel odpovídá za kvalitu díla a přebírá záruku za jeho jakost po dobu 60 měsíců (záruční doba).

Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla. O předání a převzetí díla bude proveden zápis - předávací protokol - který bude oběma stranami odsouhlasen a podepsán. Od tohoto okamžiku začíná běžet záruční doba. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou se na věci vyskytovaly vady do okamžiku jejich odstranění.

Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost vady bezplatně odstranit v termínu do 30 dnů od uplatnění reklamace. Reklamace musí být vyjádřena písemně formou reklamačního protokolu. Reklamace vady díla musí být vůči zhotoviteli uplatněna nejpozději do uplynutí záruční doby, a to např. i zápisem do stavebního deníku.

V případě výskytu vady na díle, může objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem nebo slevu z ceny díla anebo odstoupit od smlouvy. Požaduje-li objednatel odstranění vady, je zhotovitel povinen na vlastní náklady uvést dílo bezvadného stavu. Neodstraní-li zhotovitel vytčené vady díla do 30 dnů od uplatnění reklamace, a není-li dohodnuto jinak, je objednatel oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou anebo tak může učinit i sám. Vynaložené náklady na opravu vady díla se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování nákladů ve výši uvedené ve vyúčtování. Vynaložené náklady nesmí převýšit ceny obvyklé a původní rozpočtové ceny.

Zhotovitel osobně odpovídá za škodu vzniklou na věcech převzatých od objednatele za účelem plnění smluvních závazků. Případnou škodu hradí zhotovitel v penězích a to v plném rozsahu hodnoty svěřené věci do 30 dnů od vzniku škodné události.

V případě prodlení se zaplacením takto přeúčtovaných nákladů nebo škody dle předchozích dvou odstavců tohoto článku se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním vad a nedodělků činí 2.000,- Kč za každý den prodlení.

#### **VI. Kontrola provádění díla a jeho předání a převzetí:**

Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, jakož i jím k tomu pověřeným osobám, po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou účinnou kontrolu provádění veškerých jednotlivých prací. Zjistí-li objednatel či jím pověřená osoba, že zhotovitel provádí dílo vadně či jinak neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli nápravu spočívající v odstranění vad, provádění díla řádným způsobem či v řádném plnění jiných povinností z této smlouvy zhotoviteli vyplývajících. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřené lhůtě k tomu mu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně 3 pracovní dny před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud se postupem uvedeným v předchozí větě ukáže vadnost takových prací či konstrukcí, je povinen nést náklady na jejich odkrýtví zhotovitel.

K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň 10 dní předem. Objednatel je povinen převzít pouze bezvadně provedené dílo. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis, ve kterém objednatel uvede, zda dílo přijímá, případně důvody nepřevzetí.

Pokud pro vady nedojde k řádnému předání a převzetí díla, vztahuje se odpovědnost za škody vzniklé na předmětu smlouvy v plném rozsahu k osobě zhotovitele, který nese odpovědnost za případnou ztrátu, odcizení či poškození díla a je povinen před těmito událostmi a vlivy dílo ochránit.

Zhotovitel je povinen spolu s dílem předat objednateli tyto doklady:

- a. veškeré stavební deníky,
- b. veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
- c. veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek dle článku VII. této smlouvy,
- d. veškeré doklady o evidenci odpadů vytěžených či jinak vzniklých při provádění díla a jejich likvidaci či jiném naložení s nimi v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

#### **VII. Prohlášení a povinnosti zhotovitele:**

Zhotovitel potvrzuje, že byl seznámen s rozsahem a povahou díla, a že je dílo na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a technických a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k provedení díla.

Zhotovitel je povinen písemně objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění, jež se podávají z dokumentů či informací předaných či jinak zpřístupněných zhotoviteli objednatelem za účelem plnění této smlouvy, a to nejpozději do 5 dnů od jejich převzetí či jiného zpřístupnění. Jinak se má za to, že dílo je podle takovýchto dokumentů či informací realizovatelné tak, aby mohly být dodrženy veškeré podmínky této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných technických či jiných zkoušek potřebných pro realizaci a řádné užívání díla, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy požadováno, technické (dílní) zkoušky jednotlivých komponentů díla), a to tak, aby byly vykonány nejpozději do doby dokončení díla dle článku III. této smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytovat k tomu zhotoviteli potřebnou součinnost.

Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.

Zhotovitel provede dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení dílních částí díla subdodávkami jiné odborně způsobilé osoby, vždy však objednateli odpovídá, jako by dílo prováděl sám.

Zhotovitel povede na stavbě stavební deník, který bude průběžně kontrolován objednatelem nebo jeho zástupcem s právem záznamů k prováděným pracím. V případě neprůkazně vedeného stavebního deníku se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla, čímž není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody přesahující smluvní pokutu.

Zhotovitel odpovídá za dodržování bezpečnostních a hygienických norem ze strany svých pracovníků a subdodavatelů. Za tímto účelem je povinen absolvovat bezpečnostní proškolení ve vztahu k předmětu prováděného díla formou příslušného protokolu o BOZP v místě samotné realizace díla. Zhotovitel odpovídá za úklid pracoviště v době předání a převzetí díla.

Zhotovitel je povinen provést dílo a veškeré s tím spojené práce realizovat při dodržování kvalitativních podmínek, které jsou vymezeny:

- a. obecně závaznými právními předpisy
- b. státními normami vztahujícími se k dílu či jeho realizaci (ČSN)
- c. zhotovitel se dále zavazuje, že bude při provádění díla používat pouze materiály a výrobky nové, vysoké jakosti a nikoli ty, které jsou či se v průběhu realizace díla stanou z hlediska vývoje ve stavebnictví zastaralé či překonané.

#### **VIII. Povinnost mlčenlivosti:**

Zhotovitel se zavazuje dílo ani žádnou jeho část bez předchozího písemného souhlasu objednatele nepoužít, ani nenechat použít třetí osobou, za účelem propagace či prezentace zhotovitele, zejména reklamou v tisku, televizi, rozhlasu či šířenou po internetu, či vystavením fotografií nebo promítnutím videozáznamu díla či jeho částí na výstavách či veletrzích.

Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v důsledku svého vztahu k objednateli založeného touto smlouvou, tyto skutečnosti nevyužít

pro sebe či pro jiného ani neumožnit jejich využití třetím osobám, nejde-li o řádné plnění této smlouvy.

Povinnosti zhotovitele dle tohoto článku smlouvy trvají i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

#### **Závěrečná ustanovení:**

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

V případě jakýchkoliv smluvních pokut sjednaných v této smlouvě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody přesahující výši smluvní pokuty. Smluvní pokuty jsou splatné vždy měsíčně k poslednímu dni kalendářního měsíce, v němž na ně vznikl nárok.

Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemnou formou a doplňovat vzájemně odsouhlasenými dodatky. Zhotovitel bere na vědomí, že doplňovat tuto smlouvu či jakkoliv měnit závazky z ní plynoucí je na straně objednavatele oprávněn pouze starosta městyse.

Práva a povinnosti smluvních stran této smlouvy, jakož i práva a povinnosti, které nejsou upraveny výslovně touto smlouvou, se řídí obchodním zákoníkem.

Smluvní strany se dále dohodly podle § 89a občanského soudního řádu, že v případě vedení soudního řízení pro pohledávky, závazky, práva či povinnosti vyplývající kterékoliv smluvní straně z této smlouvy, z jejího porušení či ukončení, nebo vzniklé v souvislosti s právními vztahy založenými touto smlouvou, bude místně příslušným soudem prvního stupně Okresní soud v Klatovech, bude-li dána věcná příslušnost okresního soudu, anebo Krajský soud v Plzni, bude-li věcně příslušným krajský soud.

Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, každý s platností originálu.

Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy vyjadřuje jejich svobodnou a vážně projevenou vůli a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.

V Nýrsku dne: 21.9.2018



Chudobín 30  
340 22 Nýrsko  
IČ: 64832911  
DIČ: CZ64832911

.....  
AQUAŠUMAVA s.r.o., zastoupen jednatelem  
Ing. Igorem Kasalickým

V Čachrově dne: 21.9.2018

**MĚSTYS ČACHROV**

Čachrov čp. 55  
339 01 p. Klatovy  
IČO: 002 55 319  
tel./fax: 376 390 828

.....  
Městys Čachrov, zastoupen starostou  
Josefem Bejvlem

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **66/2018 Javorná oprava vodovodu**

Zadavatel **Městys Čachrov**  
**55**  
**33901 Čachrov**

IČO: **00255319**  
 DIČ: **CZ00255319**

Zhotovitel: **AQUAŠUMAVA s.r.o.**  
**Chudenín 30, 340 22 Nýrsko**

IČO: **64832911**  
 DIČ: **CZ64832911**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 154 499,67
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	66 906,50
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>1 221 406,17</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 221 406,17 CZK
Základní DPH	21 %	256 495,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,17 CZK

**Cena celkem s DPH** **1 477 901,00 CZK**

v Čachrově dne 21.9.2018




**AQUAŠUMAVA**  
s.r.o.  
Chudenín 30  
340 22 Nýrsko  
IČ: 64832911  
DIČ: CZ64832911

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele



**MĚSTYS ČACHROV**  
Čachrov čp. 55  
339 01 p. Klatovy  
IČO 002 55 319  
tel./fax: 376 399 838

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	<b>Oprava vodovodu</b>	0	1 154 500	242 445	1 396 945	95
1	Oprava vodovodu	0	1 154 500	242 445	1 396 945	95
2	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	0	66 907	14 050	80 957	5
2	Ostatní a vedlejší náklady	0	66 907	14 050	80 957	5
Celkem za stavbu		0	1 221 406	256 495	1 477 901	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			944 248,83	77
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 692,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 386,59	2
8	Trubní vedení	HSV			144 826,08	12
99	Staveništní přesun hmot	HSV			41 346,17	3
VN	Vedlejší náklady	VN			66 906,50	5
Cena celkem					1 221 406,17	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	66/2018	Javorná oprava vodovodu
O:	2	Ostatní a vedlejší náklady
R:	2	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>66 906,50</b>		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	ks	1,00000	9 328,50	9 328,50		RTS 18/I
2	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	14 715,00	14 715,00		RTS 18/I
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	42 863,00	42 863,00		RTS 18/I
<b>Celkem</b>						<b>66 906,50</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	66/2018	Javorná oprava vodovodu
O:	1	Oprava vodovodu
R:	1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>								
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	90,44160	505,00	45 673,01	800-1	RTS 18/I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.				99,44160				
						<b>944 248,83</b>		

2	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	150,73600	633,00	95 415,89	800-1	RTS 18/I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

(297,4-58,0-10,0-2,0\*2)\*0,8\*1,6

jámy protlak : 2,0\*1,2\*1,8\*3

Mezisoučet

Konec provozního součtu

301,472\*0,5

288,51200

12,96000

301,47200

150,73600

3	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	176,09600	998,00	175 743,81	800-1	RTS 18/I
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	----------

Začátek provozního součtu

(297,4-58,0-10,0-2,0\*2)\*0,8\*1,6

jámy protlak : 2,0\*1,2\*1,8\*3

Mezisoučet

Konec provozního součtu

301,472\*0,5

288,51200

12,96000

301,47200

150,73600

4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	0,76800	1 093,00	839,42	800-1	RTS 18/I
0,4*0,4*0,6*8								
						0,76800		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	66/2018	Javorná oprava vodovodu
O:	1	Oprava vodovodu
R:	1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (297,4-58,0-10,0-2,0*2)*2*1,6 jámy protlak : 2,0*2*1,8*3	m2	742,88000	5,00	3 714,40	800-1	RTS 18/1
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m  pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	873,28000	2,00	1 746,56	800-1	RTS 18/1
7	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m  bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 301,472*0,5	m3	150,73600	108,00	16 279,49	800-1	RTS 18/1
8	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 301,472 0,768	m3	302,24000	249,00	75 257,76	800-1	RTS 18/1
9	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7  po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 301,472*15	m3	4 522,08000	17,50	79 136,40	800-1	RTS 18/1
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, (297,4-58,0-10,0-2,0*2)*0,8*1,1 jámy protlak : 2,0*1,2*1,1*3	m3	206,27200	98,00	20 214,66	800-1	RTS 18/1
11	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7  301,47200	m3	301,47200	0,00	0,00	800-1	RTS 18/1
12	141721103 R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.5-7	m	58,00000	3 950,00	229 100,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	66/2018	Javorná oprava vodovodu
O:	1	Oprava vodovodu
R:	1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		58,00000		58,00000				
13	175101101 RT2	bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku (297,4-58,0-10,0-2,0*2)*0,8*0,4 jámy protlak : 2,0*1,2*0,4*3 -(297,4-15,0-10,0)*3,14*0,045*0,045	m3	73,27594	725,00	53 125,06		Vlastní
14	28613428R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; l = 6 000,0 mm	m	58,00000	503,00	29 174,00	SPCM	RTS 18/1
15	58337344R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B pro zásep : 241,472*1,9	t	458,79680	259,00	118 828,37	SPCM	RTS 18/1
				458,79680				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 692,00</b>		
16	33817112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	8,00000	208,00	1 664,00	801-5	RTS 18/1
17	55342341R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; rohový, krajový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 000 mm; d 48 mm; povrch prášková vypalovací barva	kus	8,00000	128,50	1 028,00	SPCM	RTS 18/1
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>21 386,59</b>		
18	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu, (297,4-25,0-10,0-2,0*2)*0,8*0,1 jámy protlak : 2,0*1,2*0,3*3	m3	21,31200	1 003,50	21 386,59	827-1	RTS 18/1
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>144 826,08</b>		
19	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	398,50	797,00	827-1	RTS 18/1
20	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	297,40000	33,70	10 022,38	827-1	RTS 18/1
21	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	1,00000	405,50	405,50	827-1	RTS 18/1
22	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	297,40000	14,50	4 312,30	827-1	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	66/2018	Javorná oprava vodovodu
O:	1	Oprava vodovodu
R:	1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
23	89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	297,40000	62,00	18 438,80	827-1 RTS 18/1
24	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,00000	203,00	1 624,00	827-1 RTS 18/1
25	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	239,40000	8,70	2 082,78	827-1 RTS 18/1
26	210800527RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm <sup>2</sup> , volně uloženy včetně dodávky materiálu	m	297,40000	17,80	5 293,72	M21 RTS 18/1
27	722120811 R00	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 80, s odvozem do sběrný	m	297,40000	105,00	31 227,00	Vlastní
28	286134465R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 100 000,0 mm	m	297,40000	189,00	56 208,60	SPCM RTS 18/1
29	286536151R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000	930,00	1 860,00	SPCM RTS 18/1
30	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,00000	910,00	5 460,00	SPCM RTS 18/1
31	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	127,00	254,00	SPCM RTS 18/1
32	42200860R	kolo ruční mat. šedá litina; průměr 190 mm; DN 65 mm; pro: armatury domovní přípojky, uzavírací šoupátka	kus	1,00000	231,00	231,00	SPCM RTS 18/1
33	42207	Svěrná příruba DN 80	ks	2,00000	1 240,00	2 480,00	Vlastní
34	42228310R	šoupátko s přírubami krkovic; měkčetsnější klinové; stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřetenno nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	kus	1,00000	4 129,00	4 129,00	SPCM RTS 18/1
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>41 346,17</b>
35	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	651,12079	63,50	41 346,17	827-1 RTS 18/1

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,12,13,14,15,16,17,18,21,24,26,28,29,30,31,32,33,34, :

Součet: : 651,12079

651,12079

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	66/2018	Javorná oprava vodovodu
O:	1	Oprava vodovodu
R:	1	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>								
<b>1 154 499,67</b>								