

„Krašlovice - vodovod“

SMLOUVA O DÍLO - Obchodní podmínky

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení

Název stavby:

„Krašlovice - vodovod“

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Obec Krašlovice
Krašlovice 43, 389 01 Vodňany
zastoupený: Milanem Cettlem, starostou obce
IČ: 0667595
- 1.2. Zhotovitel:** KVINT Vlachovo Březí spol. s r.o.
zastoupený: Ing. Martinem Sellnerem - jednatelem
Tel.: 388329167, 388329248
E-mail: kvint@kvint.cz
IČ: 60647621
DIČ: CZ60647621
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Prachatice, č.ú. 75513943/0300

- 1.3.** Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:

Objednatel:		
ve věcech smluvních:		Milan Cettl
ve věcech technických:		Josef Schwarz
technický dozor investora (TDI):	
Zhotovitele:		
ve věcech smluvních:		Ing. Martin Sellner
ve věcech technických:		Ing. Martin Sellner
ve věcech řízení stavby:		Miroslav Zátka

2. Předmět díla

Předmětem plnění zakázky jsou stavební práce za účelem provedení „Krašlovice - vodovod“, dle projektové dokumentace zpracované Ing. Vladimírem Šlechtou, září 2019.

Dokončené dílo musí být v souladu se zadávací dokumentací, musí respektovat požadavky veřejnoprávních orgánů a organizací a musí odpovídat platným předpisům a normám a smluvním ujednáním. Smluvní strany se pro tento případ dohodly na závaznosti obecně platných norem.

„Krašlovice - vodovod“

2.3. Termíny plnění

Termín zahájení díla: srpen 2020

Termín úplného dokončení díla: 30.9.2020

Zahájení díla je možné až po předání staveniště. Oznámení zhotoviteli proběhne minimálně 5 dnů před určeným termínem.

2.4. Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

Plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti § 92a zák. o DPH č. 235/2004 Sb. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	621.840,-
DPH v 21 %	130.586,-
Celková cena včetně DPH	752.426,-

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění. Smluvní vztahy se řídí právním řádem České republiky.

Změny ceny díla jsou možné pouze na základě oběma stranami písemně odsouhlasených víceprací/méněprací.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Podkladem pro úhradu bude konečná faktura vystavená zhotovitelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.

3.1. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

3.2. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu v celkové výši 90 % ceny díla. Pokud nebudou při předání stavby zjištěny žádné vady a nedostatky, anebo po jejich odstranění, bude proplaceno zbylých 10 % z ceny díla.

3.3. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

3.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.

3.5. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

„Krašlovice - vodovod“

3.6. Celková cena díla bude fakturována takto: jedna polovina smluvní ceny ve výši 310.920,- Kč bez DPH bude fakturována Obci Krašlovice, druhá polovina smluvní ceny ve výši 310.920,- Kč bez DPH bude fakturována Obci Skočice, Skočice 56, 387 75 Skočice, IČ: 00251780.

4. Majetkové sankce

4.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

4.2. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

4.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Staveniště

5.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15 dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

5.2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

5.3. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a uvést dotčené okolí do původního stavu nejpozději do 10ti dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

6. Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Originál stavebního deníku obdrží při předání a převzetí díla objednatel.

6.1. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDI a druhou kopii obdrží zhotovitel.

6.2. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

6.3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Provádění díla a bezpečnost práce

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

7.1. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

7.2. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

„Krašovice - vodovod“

7.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.5. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.

7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

7.7 Zhotovitel zodpovídá za škody jím způsobené, nebo jeho subdodavateli. Tyto škody se dodavatel zavazuje neprodleně odstranit na své náklady.

8. Předání a převzetí díla

8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

8.2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDI.

8.3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.

8.4. Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli a objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - údaje o doložení požadovaných dokladů (viz čl. 10.6)

8.5. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků

8.6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- originál stavebního deníku

9. Záruka za jakost díla

9.1. Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty

- min. 60 měsíců na stavební konstrukce a stavebně práce
- ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem

9.2 Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

„Krašlovice - vodovod“

9.3. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a nedodělků po závěrečném předání díla.

9.4. Zhotovitel ručí za bezplatné odstranění vad v době záruky do 30 pracovních dnů od písemného nahlášení závady provedeného díla.

10. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

11. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

12. Vyšší moc

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 nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.

13. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Objednatel má možnost jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel neobdrží předmět plnění do 14 kalendářních dnů po požadovaném termínu.

V Krašlovicích 22.7.2020

V Konopišti dne: 22.7.2020

Za objednatele



Milan Cettl – starosta obce

Za zhotovitele:

KVINT VLACHOVO BŘEZÍ
spol. s r.o.
Konopiště 45, 384 22 Vl. Březí
IČO: 606 47 621 DIČ: CZ606 47 621



Ing. Martin Sellner - jednatel

Položkový rozpočet stavby

Datum: 22.7.2020

Stavba : 2019/04

Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1

Objednatel : Obec Krašovice, Krašovice 43, 389 01 Vodňany

IČO : 667595

DIČ : neplátcí DPH

Zhotovitel : Kvint Vlachovo Březí s.r.o.

IČO : 60647621

DIČ : CZ60647621

Za zhotovitele:
KVINT VLACHOVO BŘEZÍ
 spol. s r.o.
 Konepištní 45, 384 22 Vl. Březí
 IČO: 606 47 621 DIČ: CZ606 47 621

Za objednatele:


		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	621 840,00
DPH	21 %	130 586,00
Cena celkem za stavbu		752 426

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782	752 426	0	621 840	130 586	100,0
Celkem za stavbu	752 426	0	621 840	130 586	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782	752 426	0	621 840	130 586	100,0
	Celkem za stavbu	752 426	0	621 840	130 586	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	33,9	210 543	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	1,2	7 205	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	20,1	125 000	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3,6	22 131	0	0	0	0
8 Trubní vedení	34,4	214 186	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	0,9	5 768	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	3,6	22 270	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2,4	14 737	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	621 840	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
2019/04	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Kvint Vlachovo Březí s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	621 840	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	621 840		
HZS	0		
ZRN+HZS	621 840	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	621 840	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	621 840 Kč	
DPH	21,0 %	130 586 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		752 426 Kč	

Poznámka :

Stavba :	2019/04 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/	Rozpočet :	
Objekt :	01 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 29	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	210 543	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	7 205	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	125 000	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	22 131	0	0	0	0
8 Trubní vedení	214 186	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	5 768	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	22 270	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	14 737	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	621 840	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2019/04 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2,	Rozpočet:
Objekt :	01 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):0,9*0,1*(103-22) rozšíření a prohloubení výkopu pro vodoměrnou šachtu:4,8*1*0,1*2	m3	8,25 7,29 0,96	76,23	628,90
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):0,9*2,3*(103-22) rozšíření a prohloubení výkopu pro vodoměrnou šachtu:4,8*1*3,2*2+4,5*2,3*0,9 startovací a montážní jáma:1,5*4,5*3	m3	227,96 167,67 40,04 20,25	260,37	59 352,64
3	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 odpojení stávajícího vodovodu:1,5*1,5*1,8	m3	4,05 4,05	944,83	3 826,56
4	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):22	m	22,00 22,00	2 013,52	44 297,44
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):2*2,3*(103-22)	m2	372,60 372,60	37,58	14 002,31
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):2*2,3*(103-22)	m2	372,60 372,60	9,24	3 442,82
7	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 1,5*1,8*4	m2	10,80 10,80	76,28	823,82
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):0,9*2,3*(103-22)*0,5 rozšíření a prohloubení výkopu pro vodoměrnou šachtu:(4,8*1*3,2*2+4,5*2,3*0,9)*0,5 startovací a montážní jáma:1,5*4,5*3*0,5 odpojení stávajícího vodovodu:1,5*1,5*1,8	m3	118,03 83,84 20,02 10,13 4,05	75,16	8 870,95
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 29,16+7,29 3,58*1,98*3,3	m3	59,84 36,45 23,39	239,42	14 327,30
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	59,84	174,84	10 462,72
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):0,9*2,3*(103-22)-0,9*0,5*(103-22) rozšíření a prohloubení výkopu pro vodoměrnou šachtu:4,8*1*3,2*2+4,5*2,3*0,9-3,58*1,98*3,2+22,7229 startovací a montážní jáma:1,5*4,5*3 odpojení stávajícího vodovodu:1,5*1,5*1,8	m3	195,60 131,22 40,08 20,25 4,05	122,59	23 977,99
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):0,9*0,4*(103-22)	m3	29,16 29,16	290,18	8 461,65
13	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 10	m2	10,00 10,00	6,48	64,80
14	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	82,50	52,82	4 357,65
15	100 000	Skládkovné - přebytečná zemina 29,16+7,29	m3	36,45 36,45	91,63	3 339,91
16	00572422	Směs travní OBNOVA balení 25 kg PROFÍ 10m2:10*1,05*0,05	kg	0,53 0,53	99,98	52,49
17	5833733xx	Pískový obsyp - materiál	m3	29,16	351,62	10 253,24

Položkový rozpočet

Stavba :	2019/04 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2,	Rozpočet:
Objekt :	01 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		1 Zemní práce				210 543,20
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
18	273321611U00	Základová deska ŽB C30/37 4*2,3*0,2	m3	1,84	3 056,71	5 624,35
				1,84		
19	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 0,2*(4+2,3)*2	m2	2,52	542,31	1 366,62
				2,52		
20	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 0,2*(4+2,3)*2	m2	2,52	84,99	214,17
				2,52		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				7 205,14
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
21	328300001	Prefabrikovaná šachta PKY 330/170/270/14BPZ včetně zákrytu a nerezových kotev D+M vč. dopravy	kus	1,00	125 000,00	125 000,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				125 000,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
22	451315115U00	Podklad vrstva -10cm beton C16/20 4,2*2,5	m2	10,50	295,73	3 105,17
				10,50		
23	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):0,9*0,1*(103-22)	m3	7,29	731,14	5 330,01
				7,29		
24	451576111R00	Podkladní vrstva ze štěrkopísku do 20 cm 4,2*2,5	m2	10,50	436,11	4 579,16
				10,50		
25	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 3,3*1,7*0,45	m3	2,52	3 549,99	8 961,95
				2,52		
26	457353101R00	Bednění jímky spádový beton vč. odbednění 0,6*0,2+0,3*0,3	m2	0,21	735,28	154,41
				0,21		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				22 130,69
Díl: 8		Trubní vedení				
27	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 50	kus	1,00	350,51	350,51
28	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	3,00	246,94	740,82
29	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00	381,95	763,90
30	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	2,00	486,33	972,66
31	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	103,00	54,05	5 567,15
32	891231111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	2,00	500,45	1 000,90
33	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 montáž hydrantu, vzdušníku	kus	3,00	227,95	683,85
34	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	3,00	699,64	2 098,92
35	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	2,00	529,36	1 058,72
36	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	103,00	10,00	1 030,00
37	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí včetně proplach	m	103,00	35,50	3 656,50
38	899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 900	kus	1,00	8 538,63	8 538,63
39	899401112R00	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	3,00	394,61	1 183,83
40	899401113R00	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	1,00	737,50	737,50
41	899521411RT1	Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek. beton s vysekáním otvoru v betonu	kus	7,00	254,82	1 783,74
42	899713111R00	Výstražné tyče d 6cm včetně dodávky a osazení sloupku	kus	10,00	563,65	5 636,50
43	890001	Výstražná folie bílé barvy	m	103,00	12,00	1 236,00
44	28613857	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 110 x 10,0 vodovod HDPE 110x10mm dl. 103m (dl.22m bezvýkopová technologie):103	m	103,00	210,00	21 630,00
				103,00		
45	38821R02	Rozebíratelný kus pro výměnu vodoměru DN 50 PN16 spojka nerez TP54x2mm + šraub grip-l d 54mm,400mm	kus	1,00	2 579,21	2 579,21

Položkový rozpočet

Stavba :	2019/04 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2,	Rozpočet:
Objekt :	01 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		+ trasy kabelu pro rádiový odečet, D+M				
46	38821R03	Vzorkování - "zahradní" kulový kohout 1/2" D+M	kus	1,00	445,20	445,20
47	38821R04	Redukční ventil DN 50 PN 16 HAWIDO 1500 D+M	kus	1,00	60 557,40	60 557,40
48	42224400	Šoupátko DN 100 z tvárné litiny s prodlouženou životností	kus	3,00	4 791,60	14 374,80
49	4222835001	Šoupátko DN 50 PN16 č 4000 E2 HAWLE+	kus	1,00	4 566,60	4 566,60
50	4222835002	Šoupátko DN 50 PN10	kus	1,00	2 355,15	2 355,15
51	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 dvojité uzavírání, ochrana epoxidová vrstva	kus	1,00	13 237,20	13 237,20
52	42273R01	Vzdušník ventil HAWLE/O2 - kan dynamický DN50 PN 1-16 č.9880	kus	1,00	12 695,40	12 695,40
53	42291352	Poklop litinový šoupátkový	kus	3,00	664,20	1 992,60
54	42291452	Poklop litinový hydrantový	kus	1,00	1 703,70	1 703,70
55	5513809R01	Filtr DN 50P N16 s manometry HAWLE č.9911 typ B	kus	1,00	6 946,20	6 946,20
56	55251B17306	Přírubové koleno z tvárné litiny P 90°/DN 100	kus	2,00	1 853,10	3 706,20
57	55251B17403	Přírubové koleno s patkou z tvárné lit. PP DN 80	kus	1,00	1 512,90	1 512,90
58	55251B18055	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 100/80	kus	1,00	2 574,00	2 574,00
59	55251B182055	Přírubová odbočka z tvárné litiny T DN 100/100	kus	1,00	2 636,10	2 636,10
60	55251B19205	Zaslepovací příruba z tvárné lit. X DN 100	kus	2,00	679,50	1 359,00
61	55251vI004	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN100 dodávka + montáž	kus	11,00	483,78	5 321,58
62	552701R01	Redukce DN 100/50, PN 16 nerez ocel 104/54x2mm + odbočka DN 50, PN16 + odvodušnění D+M	kus	1,00	3 515,96	3 515,96
63	552701R02	Redukce DN 100/50 + odb. DN50 s uzávěrem š50x4000 E2 HAWLE 104/54 x 2mm D+M	kus	2,00	3 281,32	6 562,64
64	552702R01	Uklidňovací úsek před vodoměrem DN 50 PN16 TP 50/400mm	kus	1,00	2 419,18	2 419,18
65	552M950004	Zemní soupr.teleskop. pro šoupátka	kus	3,00	1 485,00	4 455,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				214 186,15
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
66	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	103,00	10,00	1 030,00
67	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí včetně proplach	m	103,00	35,50	3 656,50
68	890000c	Vytyčovací vodič CY6 D+M 103*1,05	m	108,15 108,15	10,00	1 081,50
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				5 768,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
69	900 001	Vytyčení stávajícího vodovodu	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
70	900 002	Vytýč.stáv.stítí křížících nový vodovod/přípojku	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
71	900 003	Geodetické zaměření skutečného stavu	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
72	900 004	Celoplastový sloupkový rozvaděč KOTE typ K3 bez sv	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
73	900 005	Rádio radiomodul HYDROMETER Extern 868	kpl	1,00	2 250,00	2 250,00
74	900 006	Magnetický pulsní snímač REED pro vodoměry HYDROM. vč. 10m kabelu, dodavatel ČEVAK a.s.	kpl	1,00	920,00	920,00
75	900 007	Elektroinstalační materiál instalační PVC trubky d 16mm s úchytkami do zdva a spojkami pro vytvoření trasy ve vodoměrné šachtě do vodoměru do sloupku K3 osazeného vedle vstupu do šachty, dodávka elektro	kpl	1,00	1 700,00	1 700,00
76	900008	Vyhledání a napojení na stávající řad	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
77	900009	Přerušení stávajícího vodovodu	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				22 270,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
78	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	155,12	95,00	14 736,75

Položkový rozpočet

Stavba :	2019/04 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2,	Rozpočet:
Objekt :	01 Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1	Krašovice-vodovod na poz č.p.298/1, 298/2, 782/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				14 736,75