

„ZTV – Záblatí“

SMLOUVA O DÍLO - Obchodní podmínky č. 30/2018

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:

„ZTV – Záblatí“

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Obec Záblatí
zastoupený: Záblatí 9, 384 33 Záblatí
Ing. Vladislav Klabouch, starostou obce
IČ: 00250848

1.2. Zhotovitel: VKB stavby s.r.o.
zastoupený: Ladislavem Váchou, jednatelem
Tel.: 602 274 562
E-mail: vacha@vkbstavby.cz
IČ: 021 92 012
DIČ: CZ021920112
Bankovní spojení:

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:

Objednatele:
ve věcech smluvních: Ing. Vladislav Klabouch, starosta obce
ve věcech technických: Ing. Vladislav Klabouch, starosta obce
technický dozor investora (TDS): Václav Mráz

Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ladislav Vácha, jednatel
ve věcech technických: Ing. Miloslav Binder
ve věcech řízení stavby: Pavel Předota

2. Předmět díla

Předmětem plnění díla je vybudování splaškové kanalizace, vodovodního řádu a přípojek v obci Záblatí.

2.1 Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla do 5 dnů od předání staveniště
Požadovaný termín dokončení díla do 6 měsíců od předání staveniště max. do 31.05.2019

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

„ZTV – Záblatí“

2.2 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.

	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	3 686 050,- Kč
DPH v %	774 071,- Kč
Celková cena včetně DPH	4 460 121,- Kč

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.

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 faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem pověřeným objednatelem (TDS). Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla **jedenkrát měsíčně, nebo dle etap realizace, po dohodě smluvních stran.**

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

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

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

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 10.000,- Kč 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 1.000,- 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 udržívat na staveništi pořádek.

5.3. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 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 TDS 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.

„ZTV – Záblatí“

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.

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 dožadovat 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.

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 TDS.

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

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. 36 měsíců na stavební konstrukce a stavební 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.

9.3. Za vady, které se projeví 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.

„ZTV – Záblatí“

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.

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

V Záblatí dne: 5.1.2019

V Buku dne: 24.11.2018

Za objednatele



Ing. Vladislav Klabouch – starosta obce

Za zhotovitele:

VKB stavby, s.r.o.

Buk 51

383 01 Prachovice

tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Ladislav Vácha, jednatel VKB stavby s.r.o.

Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce dne 09.11.2018 č. usnesení 2/01/18.

Příloha: položkový rozpočet

Rekapitulace rozpočtu

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Kanalizace	2 066 688,00 Kč	434 004,48 Kč	2 500 692,48 Kč
Vodovod	1 619 362,00 Kč	340 066,02 Kč	1 959 428,02 Kč
CELKEM	3 686 050,00 Kč	774 070,50 Kč	4 460 120,50 Kč

Za VKB stavby s.r.o.
Ing. Miloslav Binder

VKB stavby, s.r.o.
Buk 51

383 01 Prachatice
tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Položkový rozpočet

Zakázka:

ZTV Záblatí - Kanalizace

Objednatel:

Obec Záblatí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VKB stavby s.r.o.

BUK 51

383 01 Prachatice

IČ: 02192012

DIČ: CZ02192012

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			2 037 688,02
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			29 000,00
Ostatní náklady			-0,00
Celkem			2 066 688,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 066 688,02 CZK
Základní DPH	21 %	434 004,48 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 500 692,50 CZK

v

Buku
VKB stavby, s.r.o.

Buk 51

383 01 Prachatice

tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Za zhotovitele

dne

24.11.2018

5.1.2019

Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 153 051,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 176,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			85 963,85
5	Komunikace	HSV			6 283,20
8	Trubní vedení	HSV			687 004,63
96	Bourání konstrukcí	HSV			36 000,00
97	Prorážení otvorů	HSV			5 905,99
99	Staveništní přesun hmot	HSV			62 302,40
VN	Vedlejší náklady	VN			29 000,00
Cena celkem					2 066 688,02

Položkový rozpočet

S:

ZTV Záblatí - Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 153 051,95
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů SEK:3 NN:20*2	m	43,00000 3,00000 40,00000	185,00	7 955,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 STL:2 přípojky voda:7*2	m	16,00000 2,00000 14,00000	298,00	4 768,00
3	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm kanalizace komunikace:34*1,2	m2	40,80000 40,80000	215,00	8 772,00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m kanalizace:(379-34)*1,2*0,2 přípojky - 20 kpl:90,2*1,2*0,2	m3	104,44800 82,80000 21,64800	50,00	5 222,40
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ kanalizace:379*((1,3+4,1)/2)*1,2 přípojky - 20 kpl:90,2*2*1,2	m3	1 444,44000 1 227,96000 216,48000	105,00	151 666,20
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ kanalizace:379*((1,3+4,1)/2)*1,2 přípojky - 20 kpl:90,2*2*1,2	m3	1 444,44000 1 227,96000 216,48000	20,00	28 888,80
7	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení SEK:3*(1,2*1,5*2) NN:(20*2)*(1,2*1,5*2) STL:2*(1,2*1,5*2) přípojky voda:(7*2)*(1,2*1,5*2)	m3	212,40000 10,80000 144,00000 7,20000 50,40000	340,00	72 216,00
8	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m kanalizace:379*((1,3+4,1)/2)*2	m2	2 046,60000 2 046,60000	144,00	294 710,40
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m kanalizace:379*((1,3+4,1)/2)*2	m2	2 046,60000 2 046,60000	80,00	163 728,00
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m přípojky - 20 kpl:90,2*2*2	m2	360,80000 360,80000	76,00	27 420,80
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m přípojky - 20 kpl:90,2*2*2	m2	360,80000 360,80000	18,00	6 494,40
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ornice:(379-34)*1,2*0,2 přebytek zeminy:84,456+293,436	m3	460,69200 82,80000 377,89200	45,00	20 731,14
13	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m ornice:(379-34)*1,2*0,2 přebytek zeminy:84,456+293,436	m3	460,69200 82,80000 377,89200	115,00	52 979,58
14	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných ornice:(379-34)*1,2*0,2 přebytek zeminy:84,456+293,436	m3	460,69200 82,80000 377,89200	18,00	8 292,46
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním kam.drc. frakce 0 - 8 mm kanalizace:379*1,2*0,55 přípojky - 20 kpl:90,2*1,2*0,4	m3	293,43600 250,14000 43,29600	715,00	209 806,74
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1444,44-(84,456+293,436)	m3	1 066,54800 1 066,54800	77,00	82 124,20
17	181201101R00	Úprava pláň v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění přípojky - ornice:90,2*1,2	m2	108,24000 108,24000	5,00	541,20
18	181201102R00	Úprava pláň v násypch v hor. 1-4, se zhutněním kanalizace - komunikace:34*1,2	m2	40,80000 40,80000	10,00	408,00
19	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	108,24000	50,00	5 412,00

20	180401211R00	připojky - ornice:90,2*1,2 Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	108,24000		
21	00572472R	připojky - ornice:90,2*1,2 Směs travní luční III. - dlouhodobá PROFI, á 25 kg	kg	108,24000	6,00	649,44
		připojky - ornice:(90,2*1,2)*0,035		3,78840	70,00	265,19
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce		3,78840		
22	388996141R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 110 mm, výkop	m	3,00000	52,00	156,00
23	3457114751R	SEK:3 Trubka kabelová chránička dělená 110/5,3, délka 1 m	kus	3,00000	340,00	1 020,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				85 963,85
24	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného kanalizace:379*1,2*0,15	m3	84,45600	750,00	63 342,00
25	451541111R00	připojky - 20 kpl:90,2*1,2*0,15 Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	68,22000		
26	452311141R00	šachty:17*(1,5*1,5*0,15) Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	16,23600	700,00	4 016,25
27	452112111R00	šachty:17*(1,4*1,4*0,15) Osazení beton, prstenců, výšky do100 mm	m3	5,73750	2 200,00	10 995,60
28	59224174.AR	6+9+7+5 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	4,99800	110,00	2 970,00
29	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	27,00000		
30	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	27,00000	150,00	900,00
31	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	9,00000	160,00	1 440,00
Díl:	5	Komunikace		7,00000	180,00	1 260,00
32	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	kus	5,00000	208,00	1 040,00
Díl:	8	Trubní vedení				6 283,20
33	871313121R00	kanalizace - komunikace:(34*1,2)*0,2*2,2 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	t	17,95200	350,00	6 283,20
34	286114010R	připojky - DN 150 - 19 kpl:87 Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12	m	17,95200		
35	871353121R00	160x3000mm, hladká PVC-U, oranžová (87/3)*1,015	kus	87,00000	16,00	1 392,00
36	286114012R	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	29,43500	518,00	15 247,33
37	871373121R00	připojka - DN 20 - 1 kpl:3,2 Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12	kus	29,43500	18,00	57,60
38	286114017R	200x3000mm, hladká PVC-U, oranžová (3,2/3)*1,015	kus	3,20000	469,00	507,77
39	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	3,20000	25,00	9 475,00
40	2865447100R	kanalizace:379 Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12	kus	379,00000	3 700,00	237 222,42
41	877353121R00	315x6000mm, hladká PVC-U, oranžová (379/6)*1,015	kus	64,11417	85,00	255,00
42	2865447106R	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	3,00000	860,00	2 605,80
43	877373121R00	Odbočka kanal.PP ULTRA-SOLID SN12 D 160/160 45°	kus	3,03000	105,00	840,00
44	2865447130R	3*1,01 Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	3,03000	1 640,00	13 251,20
45	877353126R00	8*1,01 Odbočka kanal.PP ULTRA-SOLID SN12 D 315/160 45°	kus	8,00000	38,00	722,00
46	2865447131R	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	8,08000	41,00	786,79
47	894411121R00	Zátka hrdlová kanal. PP ULTRA-SOLID SN 12 D 160	kus	19,00000	45,00	45,00
48	59224366.AR	19*1,01 Zátka hrdlová kanal. PP ULTRA-SOLID SN 12 D 200	kus	19,19000	80,00	80,80
49	894422111R00	1*1,01 Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	8 200,00	139 400,00
		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,01000	5 000,00	85 000,00
		Osazení betonových dílců šachet	kus	1,01000	340,00	15 980,00

50	59224329.AR	17+18+7+5 Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS, 1000/625/580	kus	47,00000 17,00000	1 150,00	19 550,00
51	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	18,00000	1 820,00	32 760,00
52	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	7,00000	1 080,00	7 560,00
53	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	5,00000	800,00	4 000,00
54	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	17,00000	2 700,00	45 900,00
55	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20	m3	11,47356	2 000,00	22 947,12
56	899643111R00	mezi Š-Š1-Š2:58*(3,14*0,315)*0,2 Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	11,47356 36,54000	280,00	10 231,20
57	899711122R00	mezi Š-Š1-Š2:58*(2*0,315) Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	36,54000 469,20000	8,00	3 753,60
58	892855115R00	379+90,2 Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	469,20000 379,00000	46,00	17 434,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí		379,00000		
59	961055111R00	Bourání základů železobetonových stávající septik - odhad:9	m3	9,00000 9,00000	4 000,00	36 000,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				5 905,99
60	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace komunikace - kanalizace:(34*1,2)*0,2*2,2 stávající septik - odhad:9*2,5	t	40,45200 17,95200 22,50000	90,00	3 640,68
61	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km na skládku 3km	t	40,45200	32,00	1 294,46
62	979082219R00	komunikace - kanalizace:(34*1,2)*0,2*2,2 stávající septik - odhad:9*2,5 Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	17,95200 22,50000 80,90400	7,00	566,33
63	979093111R00	kanalizace - komunikace:((34*1,2)*0,2*2,2)*2 stávající septik - odhad:(9*2,5)*2 Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	35,90400 45,00000 40,45200	10,00	404,52
		kanalizace - komunikace:(34*1,2)*0,2*2,2 stávající septik - odhad:9*2,5		17,95200 22,50000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				62 302,40
64	998276101R00	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	778,78000	80,00	62 302,40
Díl: VN		Vedlejší náklady				29 000,00
65	005211030R	Dočasná dopravní opatření DIO	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
66	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
67	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
68	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
69	005111020R	Vytyčení stavby geodetické před zahájením	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
70	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
71	004111020R	Vypracování projektové dokumentace RDS	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

26

2 066 688,02

Položkový rozpočet

Zakázka:

ZTV Záblatí - Vodovod

Objednatel:

Obec Záblatí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VKB stavby s.r.o.

IČ: 02192012

BUK 51

DIČ: CZ02192012

38301 Prachatice

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			1 553 481,87
PSV			18 880,00
MON			
Vedlejší náklady			47 000,00
Ostatní náklady			
Celkem			1 619 361,87

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 619 361,87 CZK
Základní DPH	21 %	340 065,99 CZK

Zaokrouhlení

1 959 427,86 CZK

Cena celkem s DPH

CZK

v

Buka

dne

27.11.2018

VKB stavby, s.r.o.

Buk 51

383 01 Prachatice

tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			910 887,99
4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 468,00
5	Komunikace	HSV			4 188,80
8	Trubní vedení	HSV			569 530,55
97	Prorážení otvorů	HSV			1 747,33
99	Staveništní přesun hmot	HSV			24 659,20
713	Izolace tepelné	PSV			18 880,00
VN	Vedlejší náklady	VN			47 000,00
Cena celkem					1 619 361,87

Položkový rozpočet

S:

ZTV Záblatí - Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				910 887,99
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:25*2	m	50,00000	185,00	9 250,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 přípojky kanalizace:12*2	m	24,00000	298,00	7 152,00
3	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm vodovod komunikace:34*0,8	m2	27,20000	215,00	5 848,00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vodovod:(373,7-34)*0,8*0,2 přípojky - 20 kpl:89*0,8*0,2	m3	68,59200	50,00	3 429,60
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	965,95600	105,00	101 425,38
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ vodovod:373,7*((1,6+4,1)/2)*0,8 přípojky - 20 kpl:89*1,6*0,8	m3	965,95600	20,00	19 319,12
7	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení NN:(25*2)*(0,8*1,5*2) přípojky kanalizace:(12*2)*(0,8*1,5*2)	m3	177,60000	340,00	60 384,00
8	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m vodovod:373,7*((1,6+4,1)/2)*2	m2	2 130,09000	144,00	306 732,96
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m vodovod:373,7*((1,6+4,1)/2)*2	m2	2 130,09000	80,00	170 407,20
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m přípojky - 20 kpl:89*1,6*2	m2	284,80000	76,00	21 644,80
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m přípojky - 20 kpl:89*1,6*2	m2	284,80000	18,00	5 126,40
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ornice:(373,7-34)*0,8*0,2 přebytek zeminy:55,524+129,556	m3	239,43200	45,00	10 774,44
13	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m ornice:(373,7-34)*0,8*0,2 přebytek zeminy:55,524+129,556	m3	239,43200	115,00	27 534,68
14	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných ornice:(373,7-34)*0,8*0,2 přebytek zeminy:55,524+129,556	m3	239,43200	18,00	4 309,78
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním kam.drc. frakce 0 - 8 mm vodovod:373,7*0,8*0,35 přípojky - 20 kpl:89*0,8*0,35	m3	129,55600	715,00	92 632,54
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 965,956-(55,524+129,556)	m3	780,87600	77,00	60 127,45
17	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění přípojky - 20 kpl - ornice:89*0,8	m2	71,20000	5,00	356,00
18	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním vodovod komunikace:34*0,8	m2	27,20000	10,00	272,00
19	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 přípojky - 20 kpl - ornice:89*0,8	m2	71,20000	50,00	3 560,00
20	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině přípojky - 20 kpl - ornice:89*0,8	m2	71,20000	6,00	427,20
21	00572472R	Směs travní luční III. - dlouhodobá PROFI, á 25 kg	kg	2,49200	70,00	174,44

Díl:	4	přípojky - 20 kpl - ornice:(89*0,8)*0,035		2,49200		
		Vodorovné konstrukce				42 468,00
22	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného vodovod:373,7*0,8*0,15	m3	55,52400	750,00	41 643,00
		přípojky - 20 kpl:89*0,8*0,15		44,84400		
23	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20 bloky:3*(0,5*0,5*0,5)	m3	10,68000	2 200,00	825,00
				0,37500		
Díl:	5	Komunikace		0,37500		
24	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným vodovod komunikace:(34*0,8)*0,2*2,2	t	11,96800	350,00	4 188,80
				11,96800		4 188,80
Díl:	8	Trubní vedení				569 530,55
25	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 373,7	m	373,70000	50,00	18 685,00
26	286134456R	Trubka SUPERPIPE SDR 11 110 x 10,0 mm tyč voda 373,7*1,015	m	373,70000		
				379,30550	228,00	86 481,65
27	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm přípojky 20 kpl:89	m	379,30550		
				89,00000	12,00	1 068,00
28	286134460R	Trubka SUPERPIPE SDR 11 32 x 3,0 mm návin voda 89*1,015	m	89,00000		
				90,33500	30,00	2 710,05
29	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	90,33500		
30	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00
31	28653802R	Elektrospojka Radius PE 100, SDR 11, PN16 d=32 mm, dl. 81 mm	kus	20,00000	40,00	800,00
				20,00000	40,00	800,00
32	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm 11+11+14+(373,7/6)	kus	98,28333	97,00	9 533,48
				98,28333		
33	28653327.AR	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 110 mm	kus	11,00000	715,00	7 865,00
34	28653766R	Nákrůžek lemový PE 100 d 110 mm 14+(373,7/6)	kus	76,28333	190,00	14 493,83
				76,28333		
35	28653808R	Elektrospojka Radius PE 100, SDR 11, PN16 d=110 mm, dl. 164 mm	kus	11,00000	152,00	1 672,00
36	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	8,00000	600,00	4 800,00
37	42227205R	Šoupátko přírubové DN 100	kus	8,00000	4 280,00	34 240,00
38	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	470,00	1 410,00
39	42228310R	Šoupátko 4000E2 DN 80" přírub.krkové-voda	kus	3,00000	3 680,00	11 040,00
40	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	20,00000	940,00	18 800,00
41	42273330R	Pas navrtávací 3500 DN 100 - 5/4" závitový	kus	20,00000	1 062,00	21 240,00
42	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	20,00000	212,00	4 240,00
43	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	20,00000	115,00	2 300,00
44	42228254R	Šoupátko 2600 DN 5/4" pro dom.přip. - voda	kus	20,00000	2 215,00	44 300,00
45	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 8+3+20	kus	31,00000	330,00	10 230,00
				31,00000		
46	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	31,00000	740,00	22 940,00
47	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	200,00	600,00
48	422736068R	Hydrant podz.dvojitě jištění,krytí 1,5m	kus	3,00000	9 950,00	29 850,00
49	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	600,00	1 800,00
50	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	3,00000	1 130,00	3 390,00
51	422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu 31+3	kus	34,00000	160,00	5 440,00
				34,00000		
52	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	5,00000	468,00	2 340,00
53	552599939R	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80	kus	5,00000	2 506,00	12 530,00
54	852241121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 80	kus	3,00000	400,00	1 200,00
55	55259982R	Koleno přírubové Q DN 80-90° EWS	kus	3,00000	1 510,00	4 530,00
56	42293200R	HAWLE souprava zemní 9000E2 DN50 -100, 1,5m 8+3+3+20	kus	34,00000	920,00	31 280,00
				34,00000		
57	42294104R	Spojka jištěná AVK, DN 100	kus	16,00000	3 870,00	61 920,00
58	42294103R	Spojka jištěná AVK, DN 80	kus	6,00000	3 310,00	19 860,00
59	552702402R	Příruba zaslepovací X - DN 100 PN 10-40	kus	3,00000	530,00	1 590,00
60	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	462,70000	8,00	3 701,60

61	892273111R00	373,7+89 Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	462,70000 373,70000	58,00	21 674,60
62	892233111R00	373,7 Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	373,70000		
63	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	89,00000	40,00	3 560,00
64	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	89,00000	15,00	1 335,00
		373,7	m	373,70000	15,00	5 605,50
65	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 125	úsek	373,70000		
66	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	3 000,00	9 000,00
67	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	3,00000	150,00	450,00
		(373,7+89)*1,1	m	508,97000	18,00	9 161,46
68	34140926R	Vodič silový CY hnědý 6,00 mm2 - drát	m	508,97000		
		(373,7+89)*1,1	m	508,97000	16,00	8 143,52
69	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	508,97000		
		chránička vodovodu v kom.:34	m	34,00000	15,00	510,00
70	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	34,00000		
		34*1,015	kus	34,51000	235,00	8 109,85
Díl:	97	Prorážení otvorů		34,51000		
71	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t			1 747,33
		vodovod komunikace:(34*0,8)*0,2*2,2		11,96800	90,00	1 077,12
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	11,96800		
		na skládku 3km		11,96800	32,00	382,98
73	979082219R00	vodovod komunikace:(34*0,8)*0,2*2,2		11,96800		
		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	23,93600	7,00	167,55
74	979093111R00	vodovod komunikace:((34*0,8)*0,2*2,2)*2		23,93600		
		Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	11,96800	10,00	119,68
		vodovod komunikace:(34*0,8)*0,2*2,2		11,96800		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
75	998276101R00	Přesun hmot, trubiční vedení plastová, otevř. výkop	t			24 659,20
Díl:	713	Izolace tepelné		308,24000	80,00	24 659,20
76	713481112R00	Izolace potrubí deskami pěnoskla	m2			18 880,00
		vodovod s malým krytím:10*1		10,00000	1 888,00	18 880,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady		10,00000		
77	005211030R	Dočasná dopravní opatření DIO	Soubor			47 000,00
78	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
79	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
80	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
81	005111020R	Vytyčení stavby geodetické před zahájením	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
82	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
83	004111020R	Vypracování projektové dokumentace RDS	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
84	005231010R	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
			Soubor	3,00000	1 000,00	3 000,00