

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Svazek obcí pro vodovody a kanalizace - Šlapanicko

Masarykovo nám.546/9, 664 51 Šlapanice

IČ: 49458833

DIČ : CZ49458833

zastoupený předsedkyní Svazku paní Marií Kousalovou

a místopředsedou Svazku Ing. Lubomírem Šmídem

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

Firma/Jméno

se sídlem: VS-build, s.r.o., Družstevní 369, 664 43 Želešice

zastoupený: ing.Jaroslavem Vraňanem

IČO: 28312015

DIČ: CZ28312015

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 253798874/0300

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

smlouvu o dílo.

Článek 1

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy zhotovit pro objednatele dále specifikované dílo a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení v souladu s cenovou nabídkou předloženou zhotovitelem v rámci výběrového řízení s názvem „**Blažovice, Panská II – komunikace a inženýrské sítě**“ – **pouze stavební objekty SO 301 Kanalizace dešťová, SO 302 Kanalizace splašková a SO 303 Vodovod**, jehož je zhotovitel vítězným uchazečem.
2. Účelem stavebních prací je vybudování komunikace a zasíťování lokality pro výstavbu rodinných domů.
3. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávací dokumentací, kterou vypracovala společnost Pospíšil&Švejnoha spol. s r.o., datum 07/2019, která bude předána zhotoviteli současně s předáním staveniště, včetně dokumentace o inženýrských sítích vedoucích staveništěm. Za správnost a úplnost dokumentace odpovídá objednatel.
4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace stavby nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit

objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné závady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla, zhotovitel předá objednateli.

5. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí dle položkového rozpočtu se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšnému předání a převzetí a uvedení do řádného provozu.
6. Mimo všechny shora uvedené činnosti patří do provedení díla dle této smlouvy i následující práce a činnosti:
 - a) Zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - b) Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - c) Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla jako jsou revize, skládkovné apod.
 - d) Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
 - e) Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - f) Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací, veřejných plocha a jiná dopravní opatření včetně úhrady vyměřených poplatků, nájemného a náhrad za omezení užívání komunikací,
 - g) Průběžné čištění objektu a jeho okolí,
 - h) Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - i) Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - j) Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad
 - k) Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - l) Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - m) Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. – zákon o odpadech
 - n) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - o) V souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.

- p) Zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- q) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
7. Veškeré odchylky od specifikace předmětu díla dle tohoto článku a Přílohy č. 1 této smlouvy mohou být prováděny zhotovitelem pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny objednatelem v dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel provede práce a jiná plnění nad tento rámec, nemá nárok na jejich zaplacení.
8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
9. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
10. Má-li být dokončení díla prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek.
11. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání, ledaže by ke škodě došlo jinak.
12. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má objednatel právo:
- a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
 - b) na odstranění vady opravou věci,
 - c) na přiměřenou slevu z ceny díla nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.

Článek 2

Cena díla, platební podmínky

1. Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky podané ve výběrovém řízení uvedeném v článku 1. Cenová nabídka – položkový rozpočet je Přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Cena je určena na základě rozpočtu daného s výhradou, že rozpočet je nezávazný a není zaručena jeho úplnost. Objednatel a zhotovitel mohou jednat o úpravě ceny díla, pokud se objeví potřeba provedení činností do rozpočtu nezahrnutých, pokud nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy.
2. Celková cena plnění dle této smlouvy činí **1 942 483,48,-- Kč** (slovy: jedenmilion devětsetčtyřicetdvacícé čtyřistaosmdesáttřikoruny čtyřicetosmhaléřů) bez DPH, **2 350 405,01 Kč** včetně DPH, přičemž objednatel není povinen celou částku v rámci této smlouvy vyčerpat.
3. Zhotovitel předá objednateli nejpozději k podpisu smlouvy o dílo bankovní záruku nebo závazný bankovní příslib ve výši **500 000,- Kč** o 2 měsíce delší než je smluvní lhůta realizace. V případě předložení bankovního příslibu k podpisu smlouvy o dílo je nutno předložit originál bankovní záruky do jednoho měsíce od data předání a převzetí staveniště. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že dílo nebude zhotovitelem provedeno řádně nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

Článek 4

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla zapotřebí.
2. Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit za podmínek upravených občanským zákoníkem a touto smlouvou (viz §§ 2001 – 2005 občanského zákoníku). Podstatným porušením smlouvy je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
4. Objednatel uplatní právo ze skryté vady, které oznámil bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 60 měsíců od převzetí stavby. Totéž platí o skryté vadě projektové dokumentace a o jiných obdobných plněních.
5. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně poddodavatel zhotovitele a ten kdo dodal stavební dokumentaci.
6. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.
7. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno zhotoviteli patnáctým dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede na svůj náklad a nebezpečí.
9. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
10. V souvislosti s realizováním zakázky dle této smlouvy je zhotovitel povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu stanovenou právními předpisy ČR.
11. Způsob zajištění řádného plnění: veřejná zakázka bude provedena dle návrhu smlouvy o dílo (viz zadávací dokumentace).
12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby vést stavební deník, a to v rozsahu daném vyhl. č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
13. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
14. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
15. Zabezpečení staveniště: zajistí zhotovitel
16. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla: do 15 dnů od předání a převzetí díla

17. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem telefonicky nebo emailem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
18. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu s následným zakrytím zhotovitel.
19. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečností, hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.
20. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
21. Změna subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním subdodavatelem ve výběrovém řízení.
22. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiným právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
23. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
24. Kontrolní dny na stavbě se budou konat v předem dohodnutých termínech (předpoklad 1 x za 2 týdny).
25. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla, pořídit zápis o předání a převzetí díla, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

Článek 5 Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruční lhůtu v délce 60 měsíců.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady a poškození díla, které byly po jeho převzetí způsobeny objednatelem, neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.
3. V případě, že předané dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují.
4. V případě, že se jedná o vadu, kterou lze odstranit opravou, má objednatel právo na bezplatné odstranění vad nebo nedodělků a na úhradu vzniklé škody.

5. Jestliže jde o vady, které nelze odstranit a vady či nedodělky jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují užívání díla či dokonce brání v jeho užívání, platí, že objednatel má právo od smlouvy odstoupit a požadovat finanční náhradu.
6. Reklamáce vad musí být odeslána zhotoviteli nejpozději poslední den záruční lhůty, jinak práva objednatele z odpovědnosti za vady zanikají. Záruka však neběží po dobu, kdy je reklamáce objednatele doručena zhotoviteli, a to až do odstranění vad.

Článek 6 Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nesplní některou část předmětu díla dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den ode dne, kdy toto nesplnění nastalo.
2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním a převzetím díla a zavinění bude prokazatelně na straně zhotovitele, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla nebo jeho části specifikovaného v objednávce za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury zhotovitele, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z fakturované částky za každý den prodlení.
4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad, zapsaných v protokolu předání a převzetí díla (lhůta max. do 10dnů) a to 10 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním záručních vad (ve lhůtě max. do 10 dnů), a to 10 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
6. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo smluvní straně na náhradu škody, které jí vzniknou prodlením druhé strany.

Článek 7 Pojištění díla

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli. Zhotovitel je povinen doložit před podpisem smlouvy o dílo smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě min. do výše pojistného limitu pro jedno plnění odpovídající částce minimálně **3mil.Kč**.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti přírodním živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli.
3. Zhotovitel je povinen dále zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

Článek 7 Závěrečné ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah upravený touto smlouvou a právní vztahy ve smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající, se řídí právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.

2. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří nabídka zhotovitele v rámci zadávacího řízení, položkový rozpočet vycházející z cenové nabídky, doklad zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, doklad o bankovní záruce na dobu provádění díla, seznam subdodavatelů stavebních prací a dodávek nebo čestné prohlášení o neexistenci takových subdodavatelů.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží tři vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
5. Smlouva byla schválena předsednictvem Svazku dne *28. 4. 2020*

V *Brně* dne *12. 5. 2020*

Ve Šlapanicích dne *28. 4. 2020*

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

.....
zhotovitel

VS-build, s.r.o.
Družstevní 369, 664 43 Želešice
IČ: 28 31 20 15 [3]

.....
objednatel

**Svazek obcí pro vodovody
a kanalizace - Šlapanické**
Mlýnský náhon 546/9
664 51 Šlapanice
- 5 -

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 301 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	BLAŽOVICE	Zhotovitel:	IČ/DIČ: 28312015/CZ28312015
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 53
JKSO:	8272914	Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	27 443,36	Práce přesčas		Zařízení staveniště
	Montáž	419 104,02	Bez pevné podl.		Mimostav. doprava
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		Uzemní vlivy
	Montáž	0,00			Provozní vlivy
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní
	Montáž	8 032,21			NUS z rozpočtu
Ostatní materiál		172 154,86			
Přesun hmot a sutí		27 408,42			
ZRN celkem		654 142,87	DN celkem		NUS celkem
			DN celkem z obj.		NUS celkem z obj.
					ORN celkem
					ORN celkem z obj.

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	654 142,87
	DPH 15% 0,00
	DPH 21% 137 370,00
	Celkem bez DPH 654 142,87
	Celkem včetně DPH 791 512,87

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

VS-build, s.r.o.
Družstevní 369, 664 43 Želešice
IČ: 28 31 20 15 [3]

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	Objednatel:			
Druh stavby:	SO 301 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ	Projektant:			
Lokalita:	BLAŽOVICE	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Zpracováno dle				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	11 310,30	11 310,30
	13	Hloubené vykopávky	0,00	71 467,65	71 467,65
	15	Roubení	4 322,77	83 666,03	87 988,80
	16	Přemístění výkopku	0,00	146 965,16	146 965,16
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	35 855,45	35 855,45
	35	Stoky	16 596,30	15 272,90	31 869,20
	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	165,19	78,56	243,75
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního	0,00	18 018,00	18 018,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	48,70	8 753,95	9 665,15
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	2 248,95	19 019,18	21 268,14
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a	595,82	1 662,47	2 258,29
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 465,64	7 034,36	10 500,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	27 408,42	27 408,42
	M46	Zemní práce při montážích	0,00	8 032,21	8 032,21
		Ostatní materiál	172 154,86	0,00	172 154,86

Celkem:

655 005,37

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				Objednatel:			
Druh stavby:		SO 301 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ				Projektant:			
Lokalita:		BLAŽOVICE				Zhotovitel:			
JKSO:		8272914				Zpracoval:			
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Cenová soustava
11 Přípravné a přidružené práce									
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 30*8 Den x Hodin	h	240,00	44,33	0,00	11 310,30	11 310,30	RTS I / 2019
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 30 Den	den	30,00	22,41	0,00	672,30	672,30	RTS I / 2019
13 Hloubené výkopávky									
3	132201219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3 228,24/2 Výpočet programem	m3	114,12	1,00	0,00	71 467,65	71 467,65	RTS I / 2019
4	132301219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4 57,06/2 Výpočet programem	m3	28,53	1,00	0,00	28,53	28,53	RTS I / 2019
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 228,24 Výpočet programem	m3	228,24	250,00	0,00	57 060,00	57 060,00	RTS I / 2019
6	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 57,06 Výpočet programem	m3	57,06	250,00	0,00	14 265,00	14 265,00	RTS I / 2019
15 Roubení									
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 31,06 Výpočet programem	m2	31,06	80,00	4 322,77	83 666,03	87 988,80	RTS I / 2019
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 31,06 Výpočet programem	m2	31,06	40,00	0,00	1 242,40	1 242,40	RTS I / 2019
9	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 468,12 Výpočet programem	m2	468,12	120,00	4 098,83	52 075,57	56 174,40	RTS I / 2019
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 468,12 Výpočet programem	m2	468,12	60,00	0,00	28 087,20	28 087,20	RTS I / 2019
16 Přemístění výkopku									
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 135,064 Trž zeminy 3	m3	168,83	90,00	0,00	146 965,16	146 965,16	RTS I / 2019
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 33,766 Trž zeminy 4	m3	116,47	90,00	0,00	10 482,30	10 482,30	RTS I / 2019
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 285,3 Viz. pol. vodorovné přemístění výkopu	m3	285,30	25,00	0,00	7 132,50	7 132,50	RTS I / 2019
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 11,87 Objem vytlač. šachtami 5 Objem vytlač. potrubím	m3	285,30	100,00	0,00	28 530,00	28 530,00	RTS I / 2019
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5*285,3 Viz. pol. vodorovné přemístění výkopu	m3	1 426,50 1 426,50	10,00	0,00	14 265,00	14 265,00	RTS I / 2019
16	199000005R00-VL	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 v Čemovicích 285,3*1,5 Viz vodorovné přemístění výkopu	t	427,95	166,75	0,00	71 360,66	71 360,66	RTS I / 2019
17	175101101R00	Konstrukce ze zemín Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 64,84 Viz vodorovné přemístění výkopu	m3	64,84 64,84	250,00	0,00	35 855,45	35 855,45	RTS I / 2019

18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 170,83 Viz vodorovné přemístění výkopu	m3	170,83 170,83	115,00	0,00	19 645,45	RTS I / 2019
35		Stoky						
19	359310211LP	Oprava šachtových den revizních šachet, vložení 1/2 profilu potrubí a zabetonování. Dodávka a montáž. (2*3,14*0,6) Stávající (napojení stoky), viz situace	m2	3,77 3,77	3 150,00	5 638,50	15 272,90	RTS II / 2015
20	358273111LP	Oprava kanalizace (frézování, bezvýkopová metoda, včetně dopravy, materiálu a mezd)	m	2,00 2,00	10 000,00	10 957,80	9 042,20	RTS II / 2015
38		2 Viz situace, napojení na stav. kanalizaci						
21	389381001R00	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí (0,5*0,5*0,15) Stávající šachta	m3	0,04 0,04	6 500,00	165,19 165,19	78,56 78,56	RTS I / 2019
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						
22	451595111R00	Lože pod potrubí z písku 32,76 Viz vodorovné přemístění výkopu	m3	32,76 32,76	550,00	0,00	18 018,00	RTS I / 2019
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						
23	877363121R00	Montáž tvarovek oboč. plast. gum. kroužek DN 250 7+3 Viz situace - odbočky přípojek + napojení UV	kus	10,00 10,00	186,88	48,70	8 753,95	RTS I / 2019
24	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 300 101,9+4 Viz situace a podélný profil	m	105,90 105,90	50,72	29,32	5 341,40	RTS I / 2019
24a	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 3 UV1 až UV4 7 PD1 až PD7	kus	10,00 3,00	86,25	0,00	0,00	RTS II / 2019
25	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 27,32 Napojení UV, viz situace a podélný profil 21,4 PD1 až PD7	m	48,72 27,32 21,40	32,09	6,45	1 556,73	RTS I / 2019
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
26	892585111R00	Zabepečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 2 viz Situace	úsek	2,00 2,00	1 500,00	2 248,95 253,32	19 019,18 2 746,68	RTS I / 2019
27	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí do DN 300 2 Viz Revizní šachty a uložení potrubí	kus	2,00 2,00	3 000,00	1 467,30	4 532,70	RTS I / 2019
28	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu (1,59-1,5+2,86-1,5)/0,6 Viz podélný profil	kus	2,42 2,42	500,00	135,07	1 073,27	RTS I / 2019
29	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 2 RŠ nové	kus	2,00 2,00	1 500,00	31,52	2 968,48	RTS I / 2019
30	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž) 101,9+27,32+4+21,4 DN 250+150, viz pol. Montáž potrubí 15 Místo napojení na st. kanalizaci	m	154,62 154,62 15,00	40,00	350,60	5 834,20	RTS II / 2019
31	892601153R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 100 m 15 Místo napojení na st. kanalizaci	m	15,00 15,00	125,00	11,14	1 863,86	RTS I / 2019
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						
32	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen (2*3,14*0,62)*2 RŠ, viz specifikace	m	7,79 7,79	290,00	595,82	1 662,47	RTS I / 2019
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						
33	970051250-VI.	Vrtání jádrové do betonů + spojka s PP, do DN 250 mm 3 Napojení UV4-6 na stáv. kanalizaci	kus	3,00 3,00	3 500,00	3 465,64	7 034,36	Vlastní
H27		Vedení trubní dálková a přípojná						
34	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 399,8008+0,2158+4,51+17,0765	t	421,60 421,60	65,01	0,00	27 408,42	RTS I / 2019
M46		Zemní práce při montážích						
35	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy) 154,62 Viz pol. Kamerová zkouška	m	154,62 154,62	51,95	0,00	8 032,21	RTS I / 2019
		Ostatní materiál						
36	27296092LP	Utlisnění potrubí balonovaním do DN400 2 V revizních šachtách	kus	2,00 2,00	1 500,00	172 154,86 3 000,00	0,00	RTS I / 2016
37	59224370-VI	Dno šachetní 100/493 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	2,00 2,00	5 500,00	11 000,00	0,00	RTS I / 2016
38	59224362.A	Skrůž šachetní 100/100 0+1 Viz specifikace šachet (RD2+RD1)	kus	1,00 1,00	1 848,60	1 848,60	0,00	RTS I / 2019

39	59224359.A	Skrůž šachetní 100/50 0+1 Viz specifikace šachet (RD2+RD1)	kus	1,00	1 093,30	1 093,30	0,00	1 093,30	RTS I / 2019
40	59224356.A	Skrůž šachetní 100/25 1+0 Viz specifikace šachet (RD2+RD1)	kus	1,00	761,80	761,80	0,00	761,80	RTS I / 2019
41	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 2 Viz. specifikace šachet	kus	2,00	1 413,10	2 826,20	0,00	2 826,20	RTS I / 2019
42	59224177	Přístavec vyrovnávací 63/100 0+1 Viz specifikace šachet (RD2+RD1)	kus	1,00	263,90	263,90	0,00	263,90	RTS I / 2019
43	59224176	Přístavec vyrovnávací 63/80 1+0 Viz specifikace šachet (RD2+RD1)	kus	1,00	260,00	260,00	0,00	260,00	RTS I / 2019
44	59224175	Přístavec vyrovnávací 63/60 1+1 Viz specifikace šachet (RD2+RD1)	kus	2,00	253,50	507,00	0,00	507,00	RTS I / 2019
45	5524334-VI.	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	2,00	2 531,10	5 062,20	0,00	5 062,20	RTS II / 2018
46	59224373.A	2 Viz specifikace šachet Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	2,00	197,60	988,00	0,00	988,00	RTS I / 2019
47	58922207	2+3 Viz specifikace šachet (RD2+RD1) Beton C-12/15 (B 15) -podkladní (1,5*1,5*0,1)*2 Betonové RŠ	m3	0,45	1 950,00	877,50	0,00	877,50	RTS I / 2019
48	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B (64,84+170,83)*1,67 Zásyp+Obsyp, viz. pol. vodorovné přemístění	t	393,57	107,50	42 308,66	0,00	42 308,66	RTS I / 2019
49	286145-VI.	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150 27,32 Napojení UV, viz situace	m	48,72	318,07	15 496,42	0,00	15 496,42	RTS I / 2019
50	286145-VL.	21,4 PD1 až PD7 Trubka kanalizační PP SN 10 DN 250	m	21,40	687,70	72 827,43	0,00	72 827,43	Vlastní
51	28614652.A	101,9+4 Viz sítě a podélný profil Koleno 45° PP SN 10 DN 150	kus	105,90	325,00	3 250,00	0,00	3 250,00	RTS I / 2019
52	58380129	3+7 Viz situace Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná litř. 11=4,0m2 (2*3,14*0,62*0,15*0,1)*2 RŠ, viz revizní šachty	t	0,12	3 055,00	356,85	0,00	356,85	RTS I / 2019
53	28651712.A	Odbočka kanalizační KGEA 250/160/45° PVC 7+3 Napojení přípojek+napojení UV do stoky D	kus	0,12	942,70	9 427,00	0,00	9 427,00	RTS I / 2019
Celkem:									655 005,37

Název stavby:	BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ			Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 302 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - 01			Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	BLAŽOVICE			Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:				Konec výstavby:	Položek:
JKSO:	8272914			Zpracoval:	Datum:
					28312015/CZ28312015

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	27 026,02	Práce přesčas	Zařízení staveniště	
	Montáž	410 588,94	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	Územní vlivy	
	Montáž	0,00		Provozní vlivy	
"M"	Dodávky	0,00		Ostatní	
	Montáž	5 288,51		NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál		170 672,00			
Přesun hmot a sutí		27 843,39			
ZRN celkem		641 418,85	DN celkem	NUS celkem	
			DN celkem z obj.	NUS celkem z obj.	
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	641 418,85
	DPH 15%
	DPH 21%
Celkem bez DPH	0,00
Celkem včetně DPH	134 697,96
	641 418,85
	776 116,81

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ			Objednatel:	
Druh stavby:	SO 302 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ -01			Projektant:	
Lokalita:	BLAŽOVICE			Zhotovitel:	
Zpracoval:				Zpracováno dne:	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	11 310,30	11 310,30
	13	Hloubené vykopávky	0,00	69 849,42	69 849,42
	15	Roubení	4 778,99	93 465,01	98 244,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	143 738,26	143 738,26
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	34 143,40	34 143,40
	35	Stoky	16 596,30	15 272,90	31 869,20
	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	165,19	78,56	243,75
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního	0,00	13 458,50	13 458,50
	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	12,35	1 899,52	10 559,61
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	3 186,55	22 052,11	25 238,67
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a	893,73	2 493,70	3 387,43
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 392,91	2 827,25	4 220,16
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	27 843,39	27 843,39
	M46	Zemní práce při montážích	0,00	5 288,51	5 288,51
		Ostatní materiál	170 672,00	0,00	188 253,59

Celkem:

667 648,17

16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním 183,66 Viz vodorovné přemístění výkopu	m3	183,66 183,66	115,00	0,00	21 120,90	RTS I / 2019
35		Stoky						
17	359310211LP	Oprava šachtových den revizních šachet, vložení 1/2 profilu potrubí a zabetonování. Dodávka a montáž. (2*3,14*0,6) Stávající (napojení stoky), viz situace	m2	3,77 3,77	3 150,00	5 638,50	15 272,90 6 230,70	31 869,20 11 869,20 RTS II / 2015
18	358273111LP	Oprava kanalizace (frézování, bezvýkopová metoda, včetně dopravy, materiálu a mezd) 2 Viz situace, napojení na stav. kanalizaci	m	2,00 2,00	10 000,00	10 957,80	9 042,20	20 000,00 RTS II / 2015
38		Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů						
19	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí (0,5*0,5*0,15) Stávající šachta	m3	0,04 0,04	6 500,00	165,19	78,56 78,56	243,75 243,75 RTS I / 2019
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						
20	451595111R00	Lože pod potrubí z písku 24,47 Viz vodorovné přemístění výkopu	m3	24,47 24,47	550,00	0,00	13 458,50 13 458,50	13 458,50 13 458,50 RTS I / 2019
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						
21	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 7 Viz situace - odbočky přípojek	kus	7,00 7,00	186,88	12,35	1 899,52 1 299,07	10 559,61 1 308,13 RTS I / 2019
22	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 101,8 Viz situace a podélný profil	m	101,80 101,80	80,00	0,00	0,00	8 144,00 RTS I / 2019
22a	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 15,7 PS1 až PS7	m	15,70 15,70	32,09	0,00	0,00	503,73 RTS II / 2019
22b	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 150 7 PS1 až PS7	kus	7,00 7,00	86,25	3,30	600,45	603,75 RTS II / 2019
89		Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení						
23	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 3 viz Situace	úsek	3,00 3,00	1 500,00	3 186,55	22 052,11 4 120,02	25 238,67 4 500,00 RTS I / 2019
24	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí do DN 300 3 Viz Revizní šachty a uložení potrubí	kus	3,00 3,00	3 000,00	2 200,94	6 799,06	9 000,00 RTS I / 2019
25	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu (2,58-1,5+3,23-1,5+2,19-1,5)/0,6 Viz podélný profil	kus	5,83 5,83	500,00	326,03	2 590,64	2 916,67 RTS I / 2019
26	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 3 RŠ nové	kus	3,00 3,00	1 500,00	47,28	4 452,72	4 500,00 RTS I / 2019
27	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž) 101,8 viz pol. Montáž potrubí	m	101,80 101,80	40,00	230,83	3 841,17	4 072,00 RTS II / 2015
28	892601153R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 100 m 2 Stávající v místě napojení, viz. situace	m	2,00 2,00	125,00	1,49	248,51	250,00 RTS I / 2019
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						
29	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen (2*3,14*0,62)*3 RŠ, viz specifikace	m	11,68 11,68	290,00	893,73	2 493,70 2 493,70	3 387,43 3 387,43 RTS I / 2019
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						
30	970051250-VI.	Vrtání jádrové do betonou, do D 250 mm 1 Napojení na stáv. kanalizaci v šachtě	kus	1,21 1,00	3 500,00	1 392,91	2 827,25 2 827,25	4 220,16 4 220,16 Vlastní
H27		Vedení trubicí dálková a přípojná						
31	998276101R00	Přesun hmot. trubní vedení plastová, otevř. výkop 403,5639+0,32+17,09+0,47+6,85	t	428,29 428,29	65,01	0,00	27 843,39 27 843,39	27 843,39 27 843,39 RTS I / 2019
M46		Zemní práce při montážích						
32	460921102LP	Geodetické zameření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy) 101,8 Viz pol. Kamerová zkouška	m	101,80 101,80	51,95	0,00	5 288,51	5 288,51 RTS II / 2015
33		Ostatní materiál						
33	27296092LP	Utěsnění potrubí balonováním do DN400 3 V revizních šachtách	kus	3,00 3,00	1 500,00	170 672,00	0,00 0,00	188 253,59 4 500,00 RTS I / 2016

[illegible]701

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO303 - VODOVOD - 01	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	BLAŽOVICE	Zhotovitel:	IČ/DIČ: 28312015/CZ28312015
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 67
JKSO:	8272911	Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C	
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	19 972,55	Práce přesčas	Zařízení staveniště	
	Montáž	376 865,46	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky	2 567,92	Kulturní památka	Územní vlivy	
	Montáž	1 632,08		Provozní vlivy	
"M"	Dodávky	2 144,00		Ostatní	
	Montáž	10 670,45		NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál		214 963,48			
Přesun hmot a sutí		18 105,82			
ZRN celkem		646 921,76	DN celkem	NUS celkem	
			DN celkem z obj.	NUS celkem z obj.	
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	646 921,76	DPH 21%	135 853,57
		Celkem bez DPH	646 921,76
		Celkem včetně DPH	782 775,33

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ			Objednatel:	
Druh stavby:	SO303 - VODOVOD - 01			Projektant:	
Lokalita:	BLAŽOVICE			Zhotovitel:	
Zpracoval:	Zpracováno dne:				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	11 310,30	11 310,30
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	1 890,00	1 890,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	44 113,41	44 113,41
	14	Ražení a hloubení tunelářské	2 075,70	25 824,30	27 900,00
	15	Roubení	4 229,46	67 495,74	71 725,20
	16	Přemístění výkopku	0,00	84 153,08	84 153,08
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	22 390,25	22 390,25
	18	Povrchové úpravy terénu	10,00	348,09	358,09
	32	Zdi přehradní a opěrné	630,22	260,08	890,30
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního	5 750,45	5 497,05	11 247,50
	783	Nátěry	2 567,92	1 632,08	4 200,00
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	13 614,44	13 614,44
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	6 844,04	99 969,19	106 813,23
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a	432,66	1 207,20	1 639,86
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	16 898,17	16 898,17
	M46	Zemní práce při montážích	2 144,00	10 670,45	12 814,45
		Ostatní materiál	214 963,48	0,00	214 963,48
Celkem:					646 921,76

Stavební rozpočet

Název stavby:		BLAŽOVICE, PANSKÁ II, KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		Doba výstavby:		Objednatel:			
Druh stavby:		SO303 - VODOVOD - 01		Začátek výstavby:		Projektant:			
Lokalita:		BLAŽOVICE		Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:		8272911		Zpracováno dne:		Zpracoval:			
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Cenová soustava
Rozměry									
11		Přípravné a přidružené práce					0,00	11 310,30	11 310,30
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 30*8 Den x Hodin	h	240,00	44,33	0,00	10 638,00	10 638,00	RTS I / 2019
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 30 Den	den	30,00	22,41	0,00	672,30	672,30	RTS I / 2019
12		Odkopávky a prokopávky					0,00	1 890,00	1 890,00
3	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky (1,5*1,4*0,4)*2 Kabely, viz situace 1,5*1,4*1,2 Potrubí, viz situace	m3	4,20	450,00	0,00	1 890,00	1 890,00	RTS I / 2019
13		Hloubené vykopávky					0,00	44 113,41	44 113,41
4	132201219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.3 124,616/2 Viz hloubení	m3	62,31	1,00	0,00	62,31	62,31	RTS I / 2019
5	132301219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.4 32,204/2 Viz hloubení	m3	16,10	1,00	0,00	16,10	16,10	RTS I / 2019
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 128,816-4,2 Viz PP	m3	124,62	250,00	0,00	31 154,00	31 154,00	RTS I / 2019
7	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 32,204 Viz PP	m3	32,20	250,00	0,00	8 051,00	8 051,00	RTS I / 2019
8	139600012RA0	Ruční výkop 4,2 Viz Ztížené vykopávky	m3	4,20	1 150,00	0,00	4 830,00	4 830,00	RTS I / 2019
14		Ražení a hloubení tunelářské					2 075,70	25 824,30	27 900,00
9	141700102R00	Protlak z trub D 110 mm v hor.1 - 4 9,3 Viz Podélný profil a situace	m	9,30	3 000,00	2 075,70	25 824,30	27 900,00	RTS I / 2019
15		Roubení					4 229,46	67 495,74	71 725,20
10	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 539,36 Výpočet programem	m2	539,36	80,00	3 888,86	39 259,94	43 148,80	RTS I / 2019
11	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 539,36 Výpočet programem	m2	539,36	40,00	0,00	21 574,40	21 574,40	RTS I / 2019
12	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 38,9 Výpočet programem	m2	38,90	120,00	340,61	4 327,39	4 668,00	RTS I / 2019
13	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 38,9 Výpočet programem	m2	38,90	60,00	0,00	2 334,00	2 334,00	RTS I / 2019
16		Přemístění výkopku					0,00	84 153,08	84 153,08
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 128,816 Tr.3 32,204 Tr.4	m3	161,02	90,00	0,00	14 491,80	14 491,80	RTS I / 2019
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 128,816+32,204 Tr. 3+ Tr. 4	m3	161,02	25,00	0,00	4 025,50	4 025,50	RTS I / 2019
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1,12 Obj. potrubí 0,29 Obj. chráničky 20,45 Lože 47,31 Obsyp 91,85 Zásyp	m3	161,02	100,00	0,00	16 102,00	16 102,00	RTS I / 2019
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	805,10	10,00	0,00	8 051,00	8 051,00	RTS I / 2019

161,02*5 Na skládku v Černovicích, celkem 15km

805,10

18	199000005R00-VL	Poplatek za skládku zeminy 1-4 v Černovicích	t	241,53	166,75	0,00	40 275,13	40 275,13	RTS I / 2019
19	169093111-R00	Uložení zeminy na skládku bez zhutnění	t	241,53	5,00	0,00	1 207,65	1 207,65	RTS II / 2018
17	17	Konstrukce ze zemín		241,53		0,00	22 390,25	22 390,25	
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	47,31	250,00	0,00	11 827,50	11 827,50	RTS I / 2019
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	91,85	115,00	0,00	10 562,75	10 562,75	RTS I / 2019
18	18	Povrchové úpravy terénu		10,00		10,00	348,09	358,09	
22	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm	m2	1,50	64,24	0,00	96,36	96,36	RTS I / 2019
23	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem	m2	1,50	50,00	3,45	71,55	75,00	RTS I / 2019
24	181300012RA0	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 20 cm	m2	1,50	124,49	6,54	180,19	186,73	RTS I / 2019
32	32	Zdi přehradní a opěrné		630,22		630,22	260,08	890,30	
25	327311114R00	Opěrné bloky z betonu prostého vodost. C25/30	m3	0,31	2 900,00	630,22	260,08	890,30	RTS I / 2019
45	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)		5 750,45		5 750,45	5 497,05	11 247,50	
26	451572111R00	Lože pod potrubí z kamenná těženého 0 - 4 mm	m3	20,45	550,00	5 750,45	5 497,05	11 247,50	RTS I / 2019
783	783	Nátěry		2 567,92		2 567,92	1 632,08	4 200,00	
27	783422320RK	Nátěr syntetický poklapy 2x +1x email	kus	12,00	350,00	2 567,92	1 632,08	4 200,00	RTS I / 2016
87	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových		0,00		0,00	13 614,44	13 614,44	
28	8712411121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	187,60	67,74	0,00	12 707,09	12 707,09	RTS I / 2019
29	877242121R00	Přírážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm	kus	6,00	151,23	0,00	907,35	907,35	RTS I / 2019
89	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení		6 844,04		6 844,04	99 969,19	106 813,23	
30	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125	m	187,60	23,23	124,57	4 233,38	4 357,95	RTS I / 2019
31	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m	187,60	111,32	500,79	20 382,84	20 883,63	RTS I / 2019
32	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	388,13	81,82	694,43	776,25	RTS I / 2019
33	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00	854,45	368,72	3 049,08	3 417,80	RTS I / 2019
34	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00	576,15	1 886,10	3 875,40	5 761,50	RTS I / 2019
35	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	1 046,50	1 012,72	1 080,28	2 093,00	RTS I / 2019
36	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	6,00	1 329,90	2 847,92	5 131,48	7 979,40	RTS I / 2019
37	722 00-1002VD	Uzavření/otevření systému vodovodu, odstávka vodovodu během rekonstrukce, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže	kus	2,00	25 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	RTS II / 2018
38	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	6,00	1 698,55	0,00	10 191,30	10 191,30	RTS I / 2019
39	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	6,00	225,40	21,40	1 331,00	1 352,40	RTS I / 2019
91	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách		432,66		432,66	1 207,20	1 639,86	
40	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	5,65	290,00	432,66	1 207,20	1 639,86	RTS I / 2019

(2*3,1415*0,075)*(2+4+6) Poklopy hydrantové + šoupátkové+přípojky

H27	Vedení trubní dálková a přípojná	5,65	16 898,17	0,00	16 898,17	16 898,17	RTS I / 2019
41	998276101R00	t	259,93	65,01	16 898,17	16 898,17	RTS I / 2019
234,6878+23,153+1,11+0,074+0,907			259,93				
M46	Zemní práce při montážích	2 144,00	10 670,45	12 814,45			
42	460921102LP	m	187,60	51,95	9 745,45	9 745,45	RTS II / 2015
185+2,6			187,60				
43	466590RK	m	187,60	15,00	670,00	2 814,00	RTS I / 2016
185+2,6 V1,V2,Přeložení,VŠ-B2,Hydranty, D1,205-101 Příloha č. 1			187,60				
44	460030007R00	m3	1,50	170,00	255,00	255,00	RTS I / 2019
Sejmnutí omítky vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.2			1,50				
1,5 V místě napojení na st. vodovod, viz situace			1,50				
Ostatní materiál		214 963,48		0,00		214 963,48	
45	42293140	kus	4,00	1 361,10	5 444,40	0,00	RTS I / 2019
Souprava zemní, voda, L=1,3-1,8m			4,00				
46	42224356LP	kus	4,00	3 109,59	12 438,35	0,00	RTS I / 2016
Šoupátko přírubové DN 80			4,00				
47	422736068	kus	2,00	8 993,60	17 987,19	0,00	RTS I / 2019
4 Viz Kladečské schéma			2,00				
48	5586590RK	m	187,60	10,00	1 876,00	0,00	1 876,00
Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče			187,60				
49	286134606	m	187,60	186,73	35 030,92	0,00	RTS I / 2019
185+2,6 Viz kladečské schéma			187,60				
50	583312004	t	79,01	107,50	8 493,33	0,00	RTS I / 2019
Trubka vodovodní PE100 RC SDR 11 90x8,2 mm			79,01				
51	58337304	t	153,39	107,50	16 489,37	0,00	RTS I / 2019
Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj			153,39				
52	42291360	kus	10,00	940,42	9 404,20	0,00	RTS I / 2019
47,31*1,67 OBSYP			10,00				
53	42291452LP	kus	2,00	1 717,30	3 434,60	0,00	RTS I / 2016
Poklop litinový - hydrantový			2,00				
54	286139-VI.	kus	2,00	828,62	1 657,24	0,00	Vlastní
2 Viz Kladečské schéma			2,00				
55	553609-VL	kus	4,00	828,62	3 314,48	0,00	Vlastní
EI oblouk 22st. d90			4,00				
56	550009-VL	kus	7,00	3 481,40	24 369,80	0,00	Vlastní
EI koleny 45st. d90			7,00				
57	500009-VL	kus	2,00	1 950,00	3 900,00	0,00	Vlastní
Speciální příruba DN80			2,00				
58	5526009702	kus	3,00	1 134,90	3 404,70	0,00	RTS I / 2019
Přírubový adaptér			3,00				
59	552512-VL.	kus	3,00	2 219,10	6 657,30	0,00	RTS I / 2019
2 Viz kladečské schéma			3,00				
60	552599939	kus	3,00	1 361,10	4 083,30	0,00	RTS I / 2019
Kolo přírubové s patkou, DN80			3,00				
61	552599953	kus	1,00	4 771,00	4 771,00	0,00	RTS I / 2019
Trouba příř. litin. DN 80 mm, délka 400mm			1,00				
62	286140-VI.	kus	2,00	6 097,00	12 194,00	0,00	Vlastní
3 Viz kladečské schéma			2,00				
63	58922-VI	m3	0,37	2 450,00	906,50	0,00	RTS II / 2018
Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 80/80			0,37				
64	422733-VI.	kus	6,00	4 070,30	24 421,80	0,00	Vlastní
1 Viz kladečské schéma			6,00				
65	42227612	kus	6,00	815,10	4 890,60	0,00	RTS I / 2019
Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 150/80			6,00				
66	00572460	kg	1,00	125,00	125,00	0,00	RTS I / 2019
Chránička PE d 200 x 18,2 x 5000 mm			1,00				
2 Viz situace a podélný profil							
Betón C25/30							
0,37 Viz pol. opěrné bloky z betonu							
Pas navrtávací DN 80 - 5/4							
6 Viz situace - domovní přípojky							
Šoupátko přípojkové přímé, DN 32							
6 Viz situace - domovní přípojky							
Směs travní technická							

[illegible]

