

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi

Město Fryšták,
IČO: 00283916,
se sídlem nám. Míru 43, 763 16 Fryšták,
zastoupené Mgr. Lubomírem Doleželem, starostou,

(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Luděk Páleníček Ph.D.
IČO: 75479206
se sídlem: Martinice 182, 76901 Holešov
zapsaná v živnostenském rejstříku MÚ Holešov
zastoupený Ing. Luděk Páleníček Ph. D., majitel

(dále jen „zhotovitel“)

(zhotovitel a objednatel společně také jako „smluvní strany“)

takto:

Článek I Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Článek II Dílo

Dílem se rozumí investiční akce „**Vodovod a kanalizace Vítová II.přístupová**“

v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 17.10.2020 , která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

Článek III Lhůty a termíny provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště převezme do 7 dní od podpisu smlouvy o dílo.
Dílo provede zhotovitel v následujících lhůtách:
a) zahájení provádění díla: 11/2020
b) dokončení díla a předání díla: do 4/2021

Článek IV Provádění díla

1. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol. Důvod odmítnutí převzetí staveniště se запиše do protokolu o předání a převzetí staveniště.
2. Zhotovitel je povinen vést o provádění díla stavební deník ode dne převzetí staveniště, ve kterém budou zachyceny prováděné práce. Stavební deník je zhotovitel povinen kdykoli na předchozí vyžádání objednatele předložit k nahlédnutí.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo na své náklady a nebezpečí, na vlastní odpovědnost a v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
4. Požádá-li o to objednatel, pozve zhotovitel objednatele ke kontrole díla na určitém stupni jeho provádění a objednatel dílo zkontroluje. Nepozve-li zhotovitel objednatele včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené, zabránila-li mu v účasti na kontrole vyšší moc a požádal-li o dodatečnou kontrolu bez zbytečného odkladu, jinak jde k jeho tíži vše, co dodatečná kontrola vyvolá.
5. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platné pojištění pro případ vzniku škody způsobené jeho činností.

Článek V Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo se ujednává pevnou částkou a činí **1 828 791,-** Kč bez DPH (slovy jedenmilionosmsetdvacetosmtisícsemdsetdevadesátjedna korun českých). DPH bude účtována v zákonné výši.
2. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností a cena za dílo se zvyšuje o cenu víceprací, tj. prací, které byly zhotovitelem provedeny, ačkoli nebyly smluvními stranami touto smlouvou výslovně sjednány, ani nevyplyvaly z projektové dokumentace díla, pouze za podmínky uzavření písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
3. Rozpis ceny je uveden v cenové nabídce zhotovitele ze dne 17.10.2020, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy. Tento rozpis ceny slouží pro účely fakturace, ocenění případných víceprací a méněprací, na kterou se vztahuje záruka za jakost.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že cena za dílo bude uhrazena takto: zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za dílo po provedení díla, a to se splatností 14 dní ode dne vystavení faktury. Přílohou faktury bude soupis provedených prací a dodávek a protokol o předání a převzetí díla, oba podepsané smluvními stranami. Zhotovitel není oprávněn požadovat během provádění díla přiměřenou část ceny za dílo.
5. Objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo bezhotovostními převody na účet zhotovitele č. 232849599/0300 vedený u ČSOB a.s. Holešov.

Článek VI Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli a objednatel je povinen dílo převzít, nevykazuje-li nedodělek nebo drobnou vadu, která sama o sobě ani ve spojení s jinou vadou nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání sama o sobě nebo ve spojení s jinou vadou podstatně neomezuje.
2. Dílo nemůže být předáno a převzato po částech, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Zhotovitel se zavazuje předat dílo a objednatel se zavazuje převzít dílo v době, kterou sdělí zhotovitel objednateli alespoň 3 pracovní dny předem.

4. Smluvní strany jsou povinny sepsat o předání a převzetí díla nebo jeho části předávací protokol (dále jen „předávací protokol“). Vykazuje-li dílo nebo jeho část vadu nebo nedodělek, je objednatel povinen tuto skutečnost uvést v předávacím protokolu a všechny vady a nedodělky v něm dostatečně specifikovat. Podpisem předávacího protokolu smluvními stranami je dílo nebo jeho část předána a převzata.
5. Vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté, jinak ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu těchto vad a nedodělků.
6. V případě prodloužení zhotovitele s dokončením nebo předáním díla má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla sjednané v čl. V odst. 1 této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodloužení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě splatnosti faktury, kterou objednatel vyúčtuje smluvní pokutu zhotoviteli. Objednatel má nárok na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek VII

Záruka za jakost a reklamace vad

1. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo si zachová po stanovenou dobu obvyklé vlastnosti (dále jen „záruka za jakost“).
2. Zhotovitel nese záruku za jakost tehdy, pokud jsou dodržovány podmínky užívání předmětu díla uvedené v dokumentech předaných objednateli.
3. Záruční doba počíná běžet předáním díla.
4. Záruční doba činí **60** měsíců.
5. V případě výskytu vady, na kterou se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen oznámit zhotoviteli písemně tuto vadu bez zbytečného odkladu poté, co se vada projevila, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy se vada projevila. V oznámení vady je objednatel povinen uvést její podrobný popis, jak se vada projevuje v užívání předmětu díla a jaké právo z vadného plnění uplatňuje.
6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady oznámené podle předchozího odstavce nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího řádného oznámení, nedohodne-li se s objednatel na jiném způsobu vyřízení reklamace či na jiné lhůtě k odstranění vady. O způsobu odstranění vady rozhoduje zhotovitel.

Článek VIII

Ostatní ujednání

1. Dohodnou-li se tak zhotovitel s objednatel, opatří určené věci k provedení díla objednatel. V takovém případě objednatel předá věci zhotoviteli v dohodnuté době, jinak bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy. Cena díla se o cenu těchto věcí nesnižuje. Neopatří-li objednatel určené věci včas, prodlužují se lhůty pro provádění díla o dobu prodloužení objednatel. Nebezpečí škody na takových věcech nese zhotovitel od okamžiku jejich předání objednatel zhotoviteli.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku jeho předání objednateli, ledaže ke škodě došlo v důsledku nebo v souvislosti s porušením povinnosti objednatel.
3. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z důvodů stanovených právními předpisy. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodloužení zhotovitele s plněním povinnosti sjednané v této smlouvě nebo z ní vyplývající delším jak 7 dnů.
4. Zhotovitel není oprávněn postoupit své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu.

Článek IX Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna pouze písemně.
2. Smluvní strany sjednávají, že osobami oprávněnými za ně jednat ve věcech technických jsou:
 - a) za zhotovitele: ing. Luděk Páleníček Ph.D
 - b) za objednatele: ing. Pavel DohnalDále sjednávají, že osobami oprávněnými za ně jednat ve věcech smluvních jsou:
 - a) za zhotovitele: ing. Luděk Páleníček Ph.D
 - b) za objednatele: ing. Pavel Dohnal
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - položkový rozpočet ze dne 17.10. 2020
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem této smlouvy, porozuměly mu a souhlasí s ním, což stvrzují svými podpisy.

Doložka podle ustanovení § 41, odst. 1 zák. č. 1258/2000Sb o obcích (obecní zřízení):
Smlouva byla schválena Radou města Fryštáku dne 6.11.2020, č. usnesení UR 24/2020/VIII/2b

Ve Fryštáku dne:

V Martinicích dne: 11.11.2020

Objednatel:

Zhotovitel:



Město Fryšták
Mgr. Lubomír Doležel, starosta

LUDĚK PÁLENÍČEK
MARTINICE 182
769 01 HOLEŠOV
IČO 754 79 206

Ing. Luděk Páleníček Ph.D
majitel

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	1	projekt	JKSO	827.21.A3
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	Vodovod a kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
682	Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Město Fryšták			
Dodavatel	Ing. Luděk Páleníček Ph.D. Martinice 182, 769 01 Holešov, IČO:75479206 DIČ:CZ7909064405		Zakázkové číslo	682
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 828 791	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 828 791	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 828 791	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 828 791	Ostatní náklady celkem	0

Vyraboval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Luděk Páleníček Ph.D.	Jméno :
Datum :		Datum : 17.10.2020	Datum :
Podpis :		Podpis: LUDĚK PÁLENÍČEK MARTINICE 182 769 01 HOLEŠOV IČO 754 79 206 1	Podpis:  MĚSTO FRYŠTÁK nám. Míru 43 763 16 Fryšták IČO: 00283916 -4-
Základ pro DPH	21,0 %		1 828 791 Kč
DPH	21,0 %		384 046 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 212 837 Kč

Poznámka :

Dne: 17.10.2020

LUDĚK PÁLENÍČEK
MARTINICE 182
769 01 HOLEŠOV
IČO 754 79 206

Stavba :	682 Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová	Rozpočet :	1
Objekt :	SO 01 Vodovod a kanalizace	projekt	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	699 283	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 129	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	28 268	0	0	0	0
5 Komunikace	419 459	0	0	0	0
8 Trubní vedení	8 117	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	222 941	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	134 186	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	225	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	101 765	0	0	0	0
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	41 375	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	170 543	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 828 791	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztlížené výrobní podmínky			1 828 791	0
Oborová přírážka			1 828 791	0
Přesun stavebních kapacit			1 828 791	0
Mimostaveništní doprava			1 828 791	0
Zařízení staveniště			1 828 791	0
Provoz investora			1 828 791	0
Kompletační činnost (ICD)			1 828 791	0
Rezerva rozpočtu			1 828 791	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	682 Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovod a kanalizace	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 15 cm odstraňují se 2 vrstvy nestrleženého podkladu tloušťky 15 cm (předpoklad): 0,000 - 0,038:1,00*38,00*2 0,038 - 0,154:1,40*116,00*2 přípojky kanalizace - 1,50 bm:1,00*1,50*4*2	m2	412,80 76,00 324,80 12,00	24,50	10 113,60
2	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm Frézování vozovky před prováděním výkopu: 0,000 - 0,038:1,00*38,00 0,038 - 0,154:3,00*116,00	m2	386,00 38,00 348,00	89,40 133,5	34 508,40
3	113151219R00	Fréz. živič krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 10 cm frézování asfaltových vrstev nad rozšířeným výkopem: 0,000 - 0,038:1,00*0,10*38,00 0,038 - 0,154:1,40*0,10*116,00 přípojky kanalizace - 1,50 bm na přípojku:1,40*0,10*1,50*4	m2	20,88 3,80 16,24 0,84	140,10	2 925,29
4	113231426R00	Bourání odvodňovacího žlabu, zatíží. D400, š. 260 mm vybourání příčného žlabu: 4,00	m	4,00 4,00	73,80	295,20
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm stávající vodovod v místě křížení s kanalizací: 1,00	m	1,00 1,00	298,60	298,60
6	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů kabel nn - křížení stoky: 1,00 kabel nn - křížení přípojek: 2,00	m	3,00 1,00 2,00	296,40	889,20
7	120001101R00	Příplatek za ztláčení vykopávky v blízkosti vedení kabel nn - křížení stoky: 1,00*2,00*1,80 kabel nn - křížení přípojek: 2,00*2,00*1,60	m3	10,00 3,60 6,40	424,30	4 243,00
8	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 1000 m3, STROJNĚ staničení dle podélného profilu kanalizace: 0,000 - 0,010:1,00*1,835*10,00 0,010 - 0,021:1,00*1,835*11,00 0,021 - 0,02535:1,00*1,91*4,35 0,02535 - 0,03155:1,00*1,925*6,20 0,03155 - 0,038:1,00*1,885*6,45 0,038 - 0,0462:1,40*1,87*8,20 0,0462 - 0,05565:1,40*1,89*9,45 0,05565 - 0,07355:1,40*1,915*17,90 0,07355 - 0,077:1,40*1,885*3,45 0,077 - 0,08508:1,40*1,89*8,08 0,08508 - 0,09556:1,40*1,895*10,48 0,09556 - 0,1101:1,40*1,915*14,54 0,1101 - 0,1245:1,40*1,86*14,40 0,1245 - 0,13808:1,40*1,87*13,58 0,13808 - 0,154:1,40*1,87*15,92 rozšíření v místě šachet: š1:0,60*1,86*2,00 š2:0,60*1,86*2,00 š3:0,60*1,86*2,00 š4:0,60*1,86*2,00 š5:0,60*1,86*2,00 kanalizační přípojky: p1:0,80*1,60*3,00 p2:0,80*1,60*3,00	m3	313,74 18,35 20,19 8,31 11,94 12,16 21,47 25,00 47,99 9,10 21,38 27,80 38,98 37,50 35,55 41,68 2,23 2,23 2,23 2,23 2,23 3,84 3,84	300,00	94 121,10

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		682 Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová SO 01 Vodovod a kanalizace		Rozpočet: 1 projekt		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		p3:0,80*1,60*3,00		3,84		
		p4:0,80*1,60*3,00		3,84		
		odpočet frézované vrstvy:				
		0,00 - 0,038:1,00*0,05*38,00*(-1)		-1,90		
		0,038 - 0,154:1,40*0,05*116,00*(-1)		-8,12		
		odpočet bourané konstrukce vozovky:				
		0,00 - 0,038:1,00*0,40*38,00*(-1)		-15,20		
		0,038 - 0,154:1,40*0,40*116,00*(-1)		-64,96		
9	132301219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	31,37	47,20	1 480,84
		snížení výkonu o 10%:313,737*0,10		31,37		
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	2,60	1 500,00	3 900,00
		ruční výkop v místě křížení trasy kanalizace s kabely nn:				
		stoka:2,00*1,00*0,80		1,60		
		přípojky:2,00*1,00*0,50		1,00		
11	151101101R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	618,07	25,80	15 946,30
		staničení dle podélného profilu kanalizace:				
		0,000 - 0,010:1,835*10,00*2		36,70		
		0,010 - 0,021:1,835*11,00*2		40,37		
		0,021 - 0,02535:1,91*4,35*2		16,62		
		0,02535 - 0,03155:1,925*6,20*2		23,87		
		0,03155 - 0,038:1,885*6,45*2		24,32		
		0,038 - 0,0462:1,87*8,20*2		30,67		
		0,0462 - 0,05565:1,89*9,45*2		35,72		
		0,05565 - 0,07355:1,915*17,90*2		68,56		
		0,07355 - 0,077:1,885*3,45*2		13,01		
		0,077 - 0,08508:1,89*8,08*2		30,54		
		0,08508 - 0,09556:1,895*10,48*2		39,72		
		0,09556 - 0,1101:1,915*14,54*2		55,69		
		0,1101 - 0,1245:1,86*14,40*2		53,57		
		0,1245 - 0,13808:1,87*13,58*2		50,79		
		0,13808 - 0,154:1,87*15,92*2		59,54		
		kanalizační přípojky:				
		p1:1,60*3,00*2		9,60		
		p2:1,60*3,00*2		9,60		
		p3:1,60*3,00*2		9,60		
		p4:1,60*3,00*2		9,60		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	618,07	9,50	5 871,70
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	156,87	76,70	12 031,81
		jedná se o přemístění výkopku z hlouky větší než 1,0 m:313,737*0,50		156,87		
		započítáno 50% celkového výkopu:				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	313,74	245,60	77 053,81
		odvoz výkopku na skládku:313,737		313,74		
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 568,69	21,60	33 883,60
		skládka vzdálená 15 km:313,737*5,0		1 568,69		
16	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	313,74	350,00	109 807,95
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	151,56	84,10	12 746,40
		zásyp rýhy kanalizace a vodovodu po úroveň silniční pláně:				
		0,000 - 0,038:1,00*0,71*38,00		26,98		
		0,038 - 0,154:1,40*0,71*116,00		115,30		
		přípojky kanalizace:1,00*1,16*12,00		13,92		
		odpočet revizních šachet:3,14*0,62*0,62*0,71*5*(-1)		-4,28		

Výkaz výměr

Stavba :	682 Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovod a kanalizace	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		odpočet inspekčních šachet: 3,14*0,20*0,20*0,71*4*(-1)		-0,36		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	106,43	406,50	43 262,41
		obsyp vodovodu a kanalizace:				
		0,000 - 0,038 - šířka výkopu 1,00 m: 1,00*0,55*38,00		20,90		
		0,038 - 0,154 - šířka výkopu 1,40 m: 1,44*0,55*116,00		91,87		
		přípojky kanalizace: 1,00*0,45*12,00		5,40		
		odpočet potrubí:				
		kanalizace DN 250: 3,14*0,125*0,125*154,00*(-1)		-7,56		
		kanalizace DN 150: 3,14*0,08*0,08*12,00*(-1)		-0,24		
		vodovod DN 50: 3,14*0,031*0,031*117*(-1)		-0,35		
		odpočet revizních šachet - výška 0,55 m: 3,14*0,62*0,62*0,55*5*(-1)		-3,32		
		odpočet inspekčních šachet - výška 0,55 m: 3,14*0,20*0,20*0,55*4*(-1)		-0,28		
19	181101102R00	Uprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	278,80	23,80	6 635,44
		zhutnění výkopu na úrovni silniční pláně - kanalizace a vodovod:				
		0,000 - 0,038: 1,40*38,00		53,20		
		0,038 - 0,154: 1,80*116,00		208,80		
		přípojky kanalizace: 1,40*12,00		16,80		
20	58337330	Štěrkopisek frakce 0-22 A	T	447,35	512,50	229 268,36
		materiál na obsyp potrubí a zásyp rýhy po úroveň silniční pláně:				
		obsyp potrubí - ztrátne 2%, m3=1,70 t: 106,4266*1,70*1,02		184,54		
		zásyp rýhy: 151,5624*1,70*1,02		262,81		
Celkem za		1 Zemní práce				699 283,01
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
21	452311111R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 7,5	m3	0,25	2 445,50	599,15
		podkladní desky pro usazení šachetových desek revizních šachet: 0,70*0,70*0,10*5		0,25		
22	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	1,40	378,60	530,04
		pro podkladní beton pod revizní šachty: (4*0,70*0,10)*5		1,40		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 129,19
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
23	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	31,26	904,30	28 268,42
		hlavní trasa vodovodu a kanalizace:				
		0,000 - 0,038: 1,00*0,15*38,00		5,70		
		0,038 - 0,154: 1,40*0,15*116,00		24,36		
		přípojky kanalizace: 1,00*0,10*12,00		1,20		
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				28 268,42
Díl: 5		Komunikace				
24	564851111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	412,80	181,60	74 964,48
		obnovují se 2 vrstvy nestmeleného podkladu tloušťky 15 cm.				
		0,000 - 0,038: 1,00*38,00*2		76,00		
		0,038 - 0,154: 1,40*116,00*2		324,80		
		přípojky kanalizace - 1,50 bm: 1,00*1,50*4*2		12,00		
25	565131121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 2 do 3 mm, tl. 5 cm	m2	206,40	352,00	72 652,80
		0,000 - 0,038: 1,00*38,00		38,00		
		0,038 - 0,154: 1,40*116,00		162,40		
		přípojky kanalizace - 1,50 bm: 1,00*1,50*4		6,00		
26	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	206,40	22,00	4 540,80
		0,000 - 0,038: 1,00*38,00		38,00		
		0,038 - 0,154: 1,40*116,00		162,40		
		přípojky kanalizace - 1,50 bm: 1,00*1,50*4		6,00		
27	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	386,00	20,00	7 720,00
		spojovací vrstva mezi obrusným a ložným asfaltobetonem: 386		386,00		

Výkaz výměr

Stavba :	682 Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovod a kanalizace	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	577141122R00	Beton asfaltový ABL ložný tř.1 do 3 m, tl.5 cm 0,000 - 0,038:1,00*38,00 0,038 - 0,154:1,40*116,00 přípojky kanalizace - 1,50 bm:1,00*1,50*4	m2	206,40 38,00 162,40 6,00	387,00	79 876,80
29	577141312R00	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm obnova obrusné vrstvy:386,00	m2	386,00 386,00	418,00	161 348,00
30	597092413R00	Žlab odvodň. ACO V 300 S,plochý dl.1000mm,A15,B125 obnova příčného odvodňovacího žlabu:4,00	kus	4,00 4,00	3 850,00	15 400,00
31	597092431R00	Čelo žlabu ACO V 300 S kombinované plné	kus	1,00	756,00	756,00
32	597092494R00	Příplatek ke žlabu V 300 S za únosnost lože D 400 zvýšení únosnosti příčného odvodňovacího žlabu na D400:4,00	m	4,00 4,00	550,00	2 200,00
Celkem za		5 Komunikace				419 458,88
Díl: 8	Trubní vedení					
33	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm prstence pod poklop rezizních šachet:4	kus	4,00 4,00	165,40	661,60
34	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00	242,50	242,50
35	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	1,00	490,00	490,00
36	286518653a	Zátka hrdlová PU kanalizační PP DN 160 zátka do inspekčních šachet:4,00	kus	4,00 4,00	189,00	756,00
37	286518655a	Zátka hrdlová PU kanalizační PP DN 250 zátka do revizní šachty Š5:1,00	kus	1,00 1,00	327,00	327,00
38	28656387a	Vložka šachtová kanalizační PP SN12 DN 250 mm Vložka pro napojení do stávající revizní šachty:1,00	kus	1,00 1,00	1 150,00	1 150,00
39	34140845	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2 ztrátne 5% + výšková trasa:117,00*1,05+2,00	m	124,85 124,85	21,80	2 721,73
40	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	1,00	428,00	428,00
41	59224348.A	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q.1 63/8 pod poklapy revizních šachet:4,00	kus	4,00 4,00	335,00	1 340,00
Celkem za		8 Trubní vedení				8 116,83
Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					
42	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	12,00	77,60	931,20
43	871111103R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 250 mm	m	154,00	148,30	22 838,20
44	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	117,00	28,80	3 369,60
45	877212121R00	Přírázka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	1,00	100,00	100,00
46	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 uzavření inspekčních šachet IŠ:4,00	kus	4,00 4,00	64,40	257,60
47	877363126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 250 zátka do šachty Š5 - rezerva pro budoucí pokračování trasy:1,00	kus	1,00 1,00	87,70	87,70
48	28613440	Trubka tlaková voda PE100 RC SDR11 63 x 5,8 mm návin ztrátne 1,5%:117,00*1,015	m	118,76 118,76	175,00	20 782,13
49	28614521a	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 150/3000 4 kusy - ztrátne 1,5%:4,00*1,015	kus	4,06 4,06	1 785,00	7 247,10
50	28614528a	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 250/6000 přepočet délky na kusy + ztrátne 1,5%:154/6*1,015	kus	26,05 26,05	5 850,00	152 402,45
51	286232055	Přesuvná objímka URU DN 250	KUS	1,00	823,00	823,00
52	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	1,00	270,00	270,00
53	42200762	podkladní deska k poklopu k podzímnu hydrantu	kus	1,00	542,00	542,00
54	42273591	Odběrová souprava s odvodněním DN 50 hloubka 1250	kus	1,00	13 290,00	13 290,00
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				222 940,97
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
55	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 odběrová souprava:1,00	kus	1,00 1,00	356,40	356,40

Výkaz výměr

Stavba :	682 Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovod a kanalizace	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	117,00	74,50	8 716,50
57	892233112T00	Propláchnutí vodovodního potrubí D 63 trojnásobný proplach potrubí:117,00*3	m	351,00 351,00	20,90	7 335,90
58	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	117,00	21,70	2 538,90
59	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou kanalizační přípojky:12,00	m	12,00 12,00	25,40	304,80
60	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou kanalizační stoka:154,00	m	154,00 154,00	36,60	5 636,40
61	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. veřejná část přípojek:4,00	sada	4,00 4,00	259,30	1 037,20
62	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t. skružové části prefabrikovaných šachet: skruž výšky 0,25 m:5,00 skruž výšky 0,50 m:5,00	kus	10,00 5,00 5,00	490,50	4 905,00
63	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 skruže přechodové, na kroužek přechodová deska šachty Š1 až Š5:5,00	kus	5,00 5,00	383,20	1 916,00
64	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t. šachtová dna Š1 až Š5:5,00	kus	5,00 5,00	1 548,70	7 743,50
65	894432113T00	Osazení plastové šachty revizní prům 425 mm inspekční šachty na přípojkách IŠ:4,00	kus	4,00 4,00	179,20	716,80
66	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg poklopy na revizní šachty DN 1000:5	kus	5,00 5,00	647,30	3 236,50
67	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových odběrová souprava:1,00	kus	1,00 1,00	841,70	841,70
68	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm vodovod:117,00	m	117,00 117,00	13,50	1 579,50
69	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm stoka:154,00 přípojky kanalizace:12,00	m	166,00 154,00 12,00	13,50	2 241,00
70	28697052.A	Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 160 ukončení veřejné části kanal. přípojek:4,00	kus	4,00 4,00	963,60	3 854,40
71	28697068.A	Manžeta teleskopická DN 400/315 z EPDM	kus	4,00	416,00	1 664,00
72	28697071.A	Kus prodlužovací DN 400 délka 1000 mm	kus	3,00	982,00	2 946,00
73	28697073.A	Kus prodlužovací DN 400 délka 1500 mm	kus	1,00	953,00	953,00
74	28697082.A	Poklop teleskopický DN 315 D 400 V	kus	4,00	1 568,00	6 272,00
75	55340326	Poklop D 400 bez odvětrání tl. vložka poklop na revizní šachty:5,00	kus	5,00 5,00	1 968,00	9 840,00
76	59224305	Skruž šachetní TBS-Q.1 100x25x12 cm	KUS	5,00	984,00	4 920,00
77	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	5,00	1 542,00	7 710,00
78	59224366.C	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM15 šachetní dno Š1 až Š5:5,00	kus	5,00 5,00	8 850,00	44 250,00
79	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 těsnění mezi kruže revizních šachet Š1 až Š5:15	kus	15,00 15,00	178,00	2 670,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				134 185,50
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
80	936311111R00	Zabet. potrubí beton V8 To B20, otvor do 0,25 m2 Otvor do stávající revizní šachty pro napojení:0,30*0,30*0,25	m3	0,02 0,02	10 000,00	225,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				225,00
Díl: 97	Prorážení otvorů					
81	971052441R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,25 m2, tl. 30cm	kus	1,00	1 500,00	1 500,00

Výkaz výměr

Stavba :	682 Vodovod a kanalizace Vítová II. přístupová	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Vodovod a kanalizace	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		otvor pro napojení stoky do stávající revizní šachty:1,00		1,00		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
82	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	729,50	139,50	101 764,90
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				101 764,90
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
83	1	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
84	2	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
		Předmětem položky je:1		1,00		
		- vyřízení zvláštního užívání komunikace včetně poplatku:				
		- zajištění dopravního značení po dobu stavby:				
		- zajištění PD pro vydání zvláštního užívání komunikace:				
		- ostatní nutné náklady pro zajištění zvláštního užívání:				
85	3	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
86	4	Vytyčení stavby geodetem	kpl	1,00	2 800,00	2 800,00
87	5	Odběr vzorků a rozbor vody z vodovodního potrubí	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
		Předmětem položky je:1		1,00		
		- zajištění odběru vody z vodovodu akreditovanou laboratoří:				
		- zajištění zkráceného rozboru pitné vody:				
		- zajištění protokolu:				
88	6	Zaměření skutečného provedení	bm	283,00	25,00	7 075,00
		zaměření skutečného provedení ověřené JTDM ZK:				
		kanalizační stoka:154,00		154,00		
		kanalizační přípojky:12,00		12,00		
		vodovod:117,00		117,00		
89	7	Dokladová část pro kolaudaci příprava, kopírování, zajištění	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
	Celkem za	VRN Vedlejší rozpočtové náklady				41 375,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
90	199000000R00	Poplatek za skládku sutí	t	192,27	395,00	75 946,61
91	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	192,27	338,00	64 987,22
92	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	1 345,89	22,00	29 609,56
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				170 543,39