

**Dodatek číslo 2
KE SMLOUVĚ O DÍLO**

číslo: 96/17/SOD ze dne 20. 7. 2017

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 10. 2016 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo**I. Smluvní strany**

- 1. Objednatel:** **Vodovody a Kanalizace Pardubice, a.s.**
se sídlem: Zelené předměstí, Teplého 648/40, 530 02 Pardubice
společnost je zapsaná ve Veřejném rejstříku vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999.
zastoupená: Ing Aleš Vavříčka, předseda představenstva
IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: 17699313/0300
tel./fax: 466 798 411 / 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
(dále jen „objednatel“)
- 2. Zhotovitel:** **FORTEX - AGS, a.s.**
se sídlem: Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk
společnost je zapsaná Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 95
zastoupená: Ing. Michal Konečný, místopředseda představenstva
IČ: 00150584
DIČ: CZ699000025
Bankovní spojení: ČSOB,a.s., č. účtu: 8010-0409000153/0300
tel./fax: 583 310 111
e-mail: fortex@fortex-ags.cz
(dále jen „zhotovitel“)

Tímto dodatkem se smluvní strany dohodly na následujících změnách ve smlouvě o dílo č. 96/17/SoD v článku IV.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

IV. CENA DÍLA

Bod 1/ se nahrazuje za následující:

Cena díla v rozsahu čl. III. smlouvy se upravuje takto:

Původní cena celkem bez DPH	10 882 115 Kč
Změnový list č. 1 celkem	1 782 567 Kč
Cena včetně ZL č.1 CELKEM	12 664 682Kč
(slovy: Dvanáctmilionůšestsetšedesátčtyřitisícšestsetosmdesátdvěkorun českých)	
DPH	2 659 583.22 Kč
Cena včetně DPH	15 324 265,22 Kč

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. 96/17/SoD zůstávají v platnosti.

2/Tento dodatek smlouvy je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

Příloha č. 1 tohoto dodatku je Změnový list č. 1 včetně rozpočtu.

V Pardubicích dne: *29.10.2018*

V Šumperku dne: *29.10.2018*

Za objednatele:

Za zhotovitele:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 80 10 88 31 DIČ CZ60108831
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
-53-

[Signature]
Ing. Aleš Vavříčka,
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

FORTEX - AGS, a.s.
ŠUMPERK, Jilová 1550/1, PSČ 787 92
IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025
tel.: 583 310 111 www.fortex.cz
-46-

[Signature]
Ing. Michal Konečný,
místopředseda představenstva
FORTEX - AGS, a.s.

Projekt:

**Kanalizace Dašice – místní část Zminný II. etapa
Gravitační kanalizace**

Kanalizace

ZMĚNA	Z - 1	SCHVÁLENO:
--------------	--------------	------------

Změny na stoce - změna zakládání, ztížené vykopávky při souběhu sítí a přesun výkopku a zásypu, prodloužení odbočení v komunikaci SUS, v místní komunikaci a v zeleném pásu

Stručný popis: Změna na úseku kanalizace – zvýšené kubatury výkopu a změna zásypů

Zdůvodnění změny:

V obci Zminný, části obce Dašice z důvodu tekutých písku na dně výkopu kanalizace dochází k vyplavování materiálu z okolní zeminy za pažicemi boxy. Lože z drčeného kameniva 8-16 je nedostatečné a hladinu spodní vody lze jen těžko snižovat z důvodu nasávání zvodnělých písků do čerpadel. Je tedy nutné prohloubit výkop o 10 cm a provést lože ze štěrku frakce 16-32. Vrstva 25 cm vytvoří drenážní vrstvu, z níž je filtrována voda, kterou lze čerpat bez příměsí písků. Obsyp potrubí provést frakcí 11-16, aby i tento obsyp fungoval jako drenážní vrstva. Tato celková drenážní štěrková vrstva navíc zajistí pevnost podloží a uloženého potrubí. Nemůže tak dojít k tomu, aby potrubí plavalo a měnilo hloubku pod hladinou spodní vody, především v době, než dojde k napojení přípojek a provozu splašků.

Tento výkopek je nutné svisle přemístit, odvézt a uložit na skládku včetně poplatku „skládkovné“. Drenážní vrstvu z frakce 16-32 provádíme jako lože pod potrubí a ne z frakce 8-16. Obsyp potrubí pak štěrkem frakce 11-16 a ne frakcí 0-16. Tato vrstva rovněž po ukončení čerpání a tím stoupnutí hladiny podzemní vody, bude sloužit jako další drenážní vrstva, bránící pohybu položeného potrubí.

V rozpočtu v části „Odbočné řady“ a to v místních komunikacích i komunikacích pro SUS je pro hloubky 2 metry navrženo zátažné pažení v celkové výměře 343,2 m². Vzhledem k tekoucím pískům a nestabilním stěnám výkopu se všude používají pažící boxy.

Na trase G9 bylo zjištěno, že navržené kanalizační potrubí v celkové délce 329,31 m (mezi šachtami Š47 až Š 56) neumožňuje dodržení prostorové normy. Je v souběhu s vodovodem i optickým kabelem. (vodovod bude řešen samostatně přeložkou) Proto je nutno tento ztížený výkop provádět ručně (+ cca 9 x křížení plynu a další křížení n.n , vody, tlakové kanalizace). V projektu je uvažováno ztížení vykopávek jen na trase G12. Optický kabel bude nutno vyvést na speciální držáky u plotu nemovitostí, aby bylo možno výkop pažit, čerpat vodu.

Odbočné řady pro připojení musí být řešeny tak, aby odbočení bylo realizováno v souladu s podmínkami správce a vlastníka komunikace (SÚS a Město Dašice) Posunutí je i důsledkem stávajícího skutečného stavu komunikací. Celkový počet odbočných řadů je 68 kusů. 26 ks v komunikaci pro SUS, 26 ks v místních komunikacích a 16 ks v zeleném pásu. Pro vyrovnání výškového rozdílu je nutné použít minimálně 2 kolena DN 150/45⁰. Dle hloubek nutno zvážit i zde založení do drenážních vrstev jako u hlavního řadu a to v těch místech, kde je odbočení pod hladinou spodní vody. Odbočné řady budou v komunikacích SUS a v místních komunikacích se zásypem ze štěrku 0-63 z důvodu únosnosti vozovky. Posun tras je takto řešen i v důsledku koordinace se stávajícími inženýrskými sítěmi.

Část stoky G9 a to mezi šachtami Š56 až Š57 bude prováděna v novém asfaltovém povrchu místní obslužné komunikace – dle požadavku vlastníka a správce komunikace bude tato část kompletně na celou šířku vozovky provedena nově ve skladbě 30 cm štěrku s výplňovým kamenivem, podklad z obal.kameniva ACP 16 v tl.6 cm (ložná vrstva), postřik živичný spojovací a beton asfaltový ACO 11 tl.4 cm. (obrusná vrstva). Tato skladba odpovídá PD - Příloha č.9


Taktéž celá stoka G12 bude prováděna v novém asfaltovém povrchu místní obslužné komunikace. I zde bude dle požadavku správce a vlastníka komunikace provedena komunikace na celou šířku nově ve stejné skladbě jako část stoky G9 mezi šachtami Š56 až Š57, jedná se totiž o totožnou obslužnou místní komunikaci s novým živичným povrchem. – Příloha č.10

Dopad do ceny: **1.782.567,- Kč (méněpráce – 244.989,- a vícepráce + 2.027.556,-)**

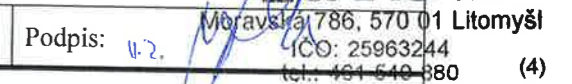
Seznam příloh:

Příloha č. 1 – méněpráce za lože a obsyp potrubí GRAVITAČNÍ KANALIZACE	- 223.782,- Kč
Příloha č. 2 – vícepráce za drenážní vrstvy GRAVITAČNÍ KANALIZACE	+ 895.369,- Kč
Příloha č. 3 – vícepráce za ztížení vykopávek GRAVITAČNÍ KANALIZACE	+ 64.882,- Kč
Příloha č. 4 – méněpráce za lože a obsyp potrubí ODBOČNÉ ŘADY	- 21.207,- Kč
Příloha č. 5 – vícepráce za drenážní vrstvy ODBOČNÉ ŘADY	+ 69.695,- Kč
Příloha č. 6 – vícepráce za prodloužení odbočení ODBOČNÉ ŘADY pro SUS o 1,5 m	+ 122.838,- Kč
Příloha č. 7 – vícepráce za prodloužení odbočení ODBOČNÉ ŘADY místní komunikace o 3 m	+ 330.867,- Kč
Příloha č. 8 – vícepráce za prodloužení odbočení ODBOČNÉ ŘADY v zeleném o 3 m	+ 123.417,- Kč
Příloha č. 9 – vícepráce oprava místní komunikace G9 šachty Š56 až Š57 v celé šíři	+ 42.949,- Kč
Příloha č. 10 – vícepráce oprava místní komunikace G12 komplet v celé šíři	+ 377.540,- Kč
Příloha č. 11 – zápis ve stavebním deníku	
Příloha č. 12 – fotodokumentace	


Vyjádření zhotovitele: Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení

Datum:	Jméno: Libor Šmíd	Podpis: 
--------	-------------------	---

Vyjádření projektanta: Se změnou souhlasím

Datum:	Jméno: Ing. Josef Pulda, CSc	Podpis: 
--------	------------------------------	--

Souhlas investora: Po kontrole se změnou souhlasím

Datum:	Jméno: : Ing. Vítězslav Dyntar	Podpis: 
--------	--------------------------------	---

Souhlas TDI: Po kontrole se změnou souhlasím

Datum:	Jméno: Ing. Vítězslav Dyntar	Podpis: 
--------	------------------------------	---

FORTEX
SUMP-ERK, Jilová 1550/1, SC 787/92
IC: 00160584, DIČ: CZ699000025
Podpis: 310 111 www.fortex.cz
-12-

JAFIS s.r.o.
Moravská 786, 570 01 Litomyšl
ICO: 25963244
tel.: 461 540 880 (4)

VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
ICO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl U, vložka 999
-53-

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **160603** **Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa**
ZL č.1

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.** IČO: **60108631**
Teplého 2014 DIČ: **CZ60108631**
53002 **Pardubice-Zelené Předměstí**

Zhotovitel: **FORTEX - AGS, a.s.** IČO: **00150584**
Jílová 1550/1 DIČ: **CZ699000025**
78701 **Šumperk**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 782 566,67
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 782 566,67

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 782 566,67 CZK
Základní DPH	21 %	374 339,00 CZK
Zaokrouhlení		0,33 CZK

Cena celkem s DPH **2 156 906,00 CZK**

v

FORTEX - AGS, a.s.
 ŠUMPERK, Jílová 1550/1, PSČ 78702
 IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025
 tel.: 583 310 111 www.fortex.cz

Za zhotovitele

dne

29. 10. 2014

**VODOVODY A KANALIZACE
 PARDUBICE, a.s.**
 Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
 IČO: 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
 ORP KS Hl. oddíl B, vložka 999
 -53-

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Gravitační kanalizace	0	1 156 957	242 961	1 399 918	65
01-06-201	ZL č.1 Méněpráce za lože a obsyp potrubí	0	-223 782	-46 994	-270 776	-13
02-06-201	ZL č.1 vícepráce za drenážní vrstvy	0	895 369	188 027	1 083 396	50
05-06-201	ZL č.1 vícepráce za ztížené výkopy	0	64 882	13 625	78 507	4
09-08-201	ZL č.1 oprava místní komunikace - asfalt	0	42 949	9 019	51 968	2
10-08-201	ZL č.1 oprava místní komunikace asfalt	0	377 540	79 283	456 823	21
05	Odbočné řady	0	625 609	131 378	756 987	35
03-06-201	ZL č.1 Méněpráce za lože a obsyp potrubí	0	-21 207	-4 454	-25 661	-1
04-06-201	ZL č.1 vícepráce za lože a drenážní vrstvy	0	69 695	14 636	84 331	4
06-06-201	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 1,5 m pro	0	122 838	25 796	148 634	7
07-06-201	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 3 m 26 ku	0	330 867	69 482	400 349	19
08-06-201	ZL č.1 prodloužení o 3m 16 kusů připoje	0	123 417	25 917	149 334	7
Celkem za stavbu		0	1 782 567	374 339	2 156 906	99

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	01	Gravitační kanalizace
R:	01-06-2018	ZL č.1 Méněpráce za lože a obsyp potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						-93 732,68
1	583441541	Štěrkočrtě frakce 0-16	t	-1 186,48966	79,00	-93 732,68
		Původní kubatura - fakturace za 01,03,05/2018 : - (1840,8061-493,08)		-1 347,72610		
		Čas stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : 182,86*0,48986*1,8		161,23644		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						-65 924,43
2	451541111R01	Lože pod potrubí ze štěrkočrtě 8-16 mm	m3	-199,77100	330,00	-65 924,43
		Původní kubatura - fakturace 01,03,05/2018 : -(310,95- 83,75)		-227,20000		
		Část stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : 182,86*1*0,15		27,42900		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						-64 124,74
3	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-1 526,77958	42,00	-64 124,74
Celkem :						-223 781,85

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	01	Gravitační kanalizace
R:	02-06-2018	ZL č.1 vícepráce za drenážní vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						435 006,08
1	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3 Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm : 1515,44*0,9*0,10*0,5 Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5	m3	59,96610	52,00	3 118,24
						68,19480
						-8,22870
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 50 % v zemnině tř.3 : Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5 Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm : 1515,44*0,9*0,10*0,5	m3	59,96610	11,00	659,63
						-8,22870
						68,19480
3	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 50 % v zemnině tř.4 : Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5 Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm : 1515,44*0,9*0,10*0,5	m3	59,96610	116,00	6 956,07
						-8,22870
						68,19480
4	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50 % v zemnině tř.4 : Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5 Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm : 1515,44*0,9*0,10*0,5	m3	59,96610	18,00	1 079,39
						-8,22870
						68,19480
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5 Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm - 50 % : 1515,44*0,9*0,10*0,5	m3	59,96610	15,00	899,49
						-8,22870
						68,19480
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5 Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm - 50 % : 1515,44*0,9*0,10*0,5	m3	59,96610	25,00	1 499,15
						-8,22870
						68,19480
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5 Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm : 1515,44*0,9*0,10	m3	128,16090	116,00	14 866,66
						-8,22870
						136,38960
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5 km : 128,16090*5	m3	640,80450	11,00	7 048,85
						640,80450
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku Částa stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,1*0,5	m3	128,16090	12,00	1 537,93
						-8,22870

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	01	Gravitační kanalizace
R:	02-06-2018	ZL č.1 vícepráce za drenážní vrstvy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.10 cm : 1515,44*0,9*0,10		136,38960		
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny Převod m3 na t : 128,16090*1,8	t	230,68962	92,00	21 223,45
11	583415044RX	Kamenivo drčené frakce 11/16 Původní kubatura - fakturace 01,03,05/2018 : 1840,8061-493,08 Část stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,48986*1,8	t	1 186,48966	317,00	376 117,22
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				387 901,81
12	451541111R0X	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16 - 32 mm Zbývající množství na 1515,44 m potrubí tl.25 cm : 1515,44*0,9*0,25 Část stoky G9 mezi šachtami Š51 až Š57 v celkové délce 182,86 m zůstane dle původního rozpočtu : - 182,86*0,9*0,15	m3	316,28790	1 226,42	387 901,81
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				72 460,69
13	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 725,25447	42,00	72 460,69
Celkem :						895 368,58

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	01	Gravitační kanalizace
R:	05-06-2018_Of ZL č.1 vícepráce za ztížené výkopy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				64 544,48
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů D.1.01.17 : G9 329,31 m - fakturace za 01,03,05/2018 : 329,31-5	m	324,31000	120,00	38 917,20
2	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení příčné křížení sítí : 11*2*2,5*1 souběh se sítěmi - stoka G9 (D.1.01.10) - fakturace za 01,03,05/2018 : 329,31*1*2,2-138,8	m3	640,68200	40,00	25 627,28
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				337,69
3	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	8,04030	42,00	337,69
Celkem :						64 882,17

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	01	Gravitační kanalizace
R:	09-08-2018	ZL č.1 oprava místní komunikace - asfaltová vrstva stoka G9 - Š56 až Š57

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						11 025,96
1	122202202	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	14,23440	78,00	1 110,28
		místní obslužná komunikace část mezi Š56 až Š57		22,14240		
		celková délka 26,36 m celá šíře komunikace : 26,36*2,8*0,3				
		odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -26,36*1*0,3			-7,90800	
2	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	47,44800	90,00	4 270,32
		odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -26,36*1			-26,36000	
		místní obslužná komunikace část mezi Š56 až Š57		73,80800		
		celková délka 26,36 m celá šíře komunikace : 26,36*2,8				
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	14,23440	116,00	1 651,19
		místní obslužná komunikace část mezi Š56 až Š57		22,14240		
		celková délka 26,36 m celá šíře komunikace : 26,36*2,8*0,3				
		odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -26,36*1*0,3			-7,90800	
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	71,17200	11,00	782,89
		příplatek za dalších 5 km : 14,2344*5		71,17200		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	71,17200	12,00	854,06
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	25,62192	92,00	2 357,22
		převod na "t" : 14,2344*1,8		25,62192		
Díl: 5 Komunikace						27 472,39
7	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	47,44800	110,00	5 219,28
		místní obslužná komunikace část mezi Š56 až Š57		73,80800		
		celková délka 26,36 m celá šíře komunikace : 26,36*2,8				
		odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -26,36*1			-26,36000	
8	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	47,44800	264,00	12 526,27
		odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -26,36*1			-26,36000	
		místní obslužná komunikace část mezi Š56 až Š57		73,80800		
		celková délka 26,36 m celá šíře komunikace : 26,36*2,8				
9	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	47,44800	15,00	711,72
		místní obslužná komunikace část mezi Š56 až Š57				
		celková délka 26,36 m celá šíře komunikace : pod obrusnou vrstvou : 26,36*2,8		73,80800		
		odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -26,36*1			-26,36000	
10	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm místní komunikace	m2	47,44800	190,00	9 015,12
		místní obslužná komunikace část mezi Š56 až Š57		73,80800		
		celková délka 26,36 m celá šíře komunikace : 26,36*2,8				
		odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -26,36*1			-26,36000	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 951,05
11	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	46,45349	42,00	1 951,05
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						2 499,14
12	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	8,58809	25,00	214,70
13	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	8,58809	65,00	558,23
14	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	8,58809	11,00	94,47
15	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,58809	190,00	1 631,74

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	01	Gravitační kanalizace
R:	09-08-2018	ZL č.1 oprava místní komunikace - asfaltová vrstva stoka G9 - Š56 až Š57

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Celkem :				42 948,54

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	01	Gravitační kanalizace
R:	10-08-2018	ZL č.1 oprava místní komunikace asfaltová vrstva - stoka G12 komplet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						87 481,48
1	122202202	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	120,39840	78,00	9 391,08
		místní obslužná komunikace celková délka 222,96 m celá šíře komunikace : 222,96*2,8*0,3 odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -222,96*1*0,3		187,28640		-66,88800
2	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.10 cm	m2	401,32800	90,00	36 119,52
		místní obslužná komunikace celková délka 222,96 m celá šíře komunikace : 222,96*2,8 odpočet za výkop rýhy pro kanalizaci : -222,96*1		624,28800		-222,96000
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	120,39840	116,00	13 966,21
		místní obslužná komunikace celková délka 222,96 m celá šíře komunikace : 222,96*2,8*0,3 odpočet výkopu rýhy pro kanalizaci : -222,96*1*0,3		187,28640		-66,88800
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	601,99200	11,00	6 621,91
		příplatek za dalších 5 km : 120,3984*5		601,99200		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	120,39840	12,00	1 444,78
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	216,71712	92,00	19 937,98
		převod na "t" : 120,3984*1,8		216,71712		
Díl: 5 Komunikace						232 368,91
7	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	401,32800	110,00	44 146,08
		místní obslužná komunikace celková délka 222,96 m celá šíře komunikace : 222,96*2,8 odpočet za výkop rýhy pro kanalizaci : -222,96*1		624,28800		-222,96000
8	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	401,32800	264,00	105 950,59
		místní obslužná komunikace celková délka 222,96 m celá šíře komunikace : 222,96*2,8 odpočet za výkop rýhy pro kanalizaci : -222,96*1		624,28800		-222,96000
9	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	401,32800	15,00	6 019,92
		místní obslužná komunikace celková délka 222,96 m celá šíře komunikace : pod obrusnou vrstvou : 222,96*2,8 odpočet za výkop rýhy pro kanalizaci : -222,96*1		624,28800		-222,96000
10	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm místní komunikace	m2	401,32800	190,00	76 252,32
		místní obslužná komunikace celková délka 222,96 m celá šíře komunikace : 222,96*2,8 odpočet za výkop rýhy pro kanalizaci : -222,96*1		624,28800		-222,96000
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						20 048,56
11	938909612.R00	Odstranění nánosů na krajnicích tl. Do 20 cm	m2	356,73600	46,40	16 552,55
12	938909311.R0X	Odstranění nánosů z povrchu živ. Mechanicky a tlakovým mytím	m2	624,28800	5,60	3 496,01
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						16 502,48
13	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	392,91617	42,00	16 502,48
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						21 138,34
14	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	72,64037	25,00	1 816,01
15	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	72,64037	65,00	4 721,62
16	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	72,64037	11,00	799,04
17	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	72,64037	190,00	13 801,67
Celkem :						377 539,77

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	03-06-2018	ZL č.1 Méněpráce za lože a obsyp potrubí ODBOČNÉ ŘADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-16 536,53
1	151201101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	-226,32000	45,00	-10 184,40
		Původní kubatura - fakturace 01,03,05/2018 : -(260,13-33,81)		-226,32000		
2	151201111R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	-226,32000	15,00	-3 394,80
3	583441541	Štěrkodrtě frakce 0-16	t	-37,43450	79,00	-2 957,33
		Původní množství - fakturace za 01,03,05/2018 : -(43,0245-5,59)		-37,43450		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-2 406,86
4	451541111R01	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 8-16 mm	m3	-7,29350	330,00	-2 406,86
		Původní kubatura - fakturace za 01,03,05/2018 : -(8,3835-1,09)		-7,29350		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-2 263,89
5	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-50,30862	45,00	-2 263,89
Celkem :						-21 207,28

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	04-06-2018	ZL č.1 vícepráce za lože a drenážní vrtvy ODBOČNÉ ŘADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				45 657,60
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 50 = v zemině tř.3 : Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1*0,5	m3	3,42900	52,00	178,31
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 50 = v zemině tř.3 : Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1*0,5	m3	3,42900	11,00	37,72
3	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 50 = v zemině tř.4 : Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1*0,5	m3	3,42900	116,00	397,76
4	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 50 = v zemině tř.4 : Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1*0,5	m3	3,42900	18,00	61,72
5	151811217.R0X	Montáž pažícího boxu standard dl.3m,š1,5m,hl.3,57m Původní kubatura - fakturace za 01,03,05/2018 : 260,13-33,81	m2	226,32000	100,00	22 632,00
6	151813217.R0X	Dmť pažícího boxu standard dl.3m,š1,5m,hl.3,57m Původní kubatura - fakturace za 01,03,05/2018 : 260,13-33,81	m2	226,32000	35,00	7 921,20
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1	m3	6,85800	25,00	171,45
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1	m3	6,85800	116,00	795,53
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5 km : Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1*5	m3	34,29000	11,00	377,19
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku Zbývající množství potrubí na 76,2 m tl.10 cm : 76,2*0,9*0,1	m3	6,85800	12,00	82,30
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny Převod m3 na t : 6,858*1,8	t	12,34440	92,00	1 135,68
12	583415044RX	Kamenivo drcené frakce 11/16 Původní kubatura - fakturace 01,03,05/2018 : 43,0245-5,59	t	37,43450	317,00	11 866,74
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				21 026,97
13	451541111R0X	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16 - 32 mm Zbývající množství potrubí 76,2 m tl.25 cm : 76,2*0,9*0,25	m3	17,14500	1 226,42	21 026,97
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 010,58
14	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	66,90182	45,00	3 010,58
Celkem :						69 695,15

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	06-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 1,5 m pro SUS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				81 318,11
1	132101201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3	m3	28,94400	49,00	1 418,26
		Začátek provozního součtu				
		podélný profil gravitační kanalizace :				
		G2 Šachty Š5 až Š12 Odbočení OŘ 6-8,12-22 : (2,6-0,5)*(14*1,5)*0,9		39,69000		
		G3 Šachty Š10 až Š15 Odbočení OŘ 9-12 : (2,6-0,55)*(3*1,5)*0,9		8,30250		
		G6 Šachty Š27 až Š 32 Odbočení OŘ 1-5 : (2,4-0,55)*(5*1,5)*0,9		12,48750		
		G9 Šachty Š43 až Š 45 Odbočení OŘ 23-26 : (2,7-0,5)*(4*1,5)*0,9		11,88000		
		Mezisoučet		72,36000		
		Konec provozního součtu				
		tř.2 40% : 72,36*0,4		28,94400		
2	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	36,18000	52,00	1 881,36
		tř.3 50% : 72,36*0,5		36,18000		
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	18,09000	11,00	198,99
		tř.3 50% : 72,36*0,5*0,5		18,09000		
4	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	7,23600	116,00	839,38
		tř.4 10% : 72,36*0,1		7,23600		
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	3,61800	18,00	65,12
		tř.4 10% : 72,36*0,1*0,5		3,61800		
6	151811217.R0X	Montáž pažícího boxu standard dl.3m,š1,5m,hl.3,57m	m2	171,60000	100,00	17 160,00
		26*1,5*2,2*2		171,60000		
7	151813217.R0X	Dmtž pažícího boxu standard dl.3m,š1,5m,hl.3,57m	m2	171,60000	35,00	6 006,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	72,36000	25,00	1 809,00
		podélný profil gravitační kanalizace :				
		G2 : (2,6-0,5)*(14*1,5)*0,9		39,69000		
		G3 : (2,6-0,55)*(3*1,5)*0,9		8,30250		
		G6 : (2,4-0,55)*(5*1,5)*0,9		12,48750		
		G9 : (2,7-0,5)*(4*1,5)*0,9		11,88000		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	72,36000	116,00	8 393,76
		podélný profil gravitační kanalizace :				
		G2 : (2,6-0,5)*(14*1,5)*0,9		39,69000		
		G3 : (2,6-0,55)*(3*1,5)*0,9		8,30250		
		G6 : (2,4-0,55)*(5*1,5)*0,9		12,48750		
		G9 : (2,7-0,5)*(4*1,5)*0,9		11,88000		
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	361,80000	11,00	3 979,80
		5*72,36		361,80000		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	72,36000	12,00	868,32
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	51,30000	65,00	3 334,50
		podélný profil gravitační kanalizace :				
		G2 : (2,6-0,5-0,6)*(14*1,5)*0,9		28,35000		
		G3 : (2,6-0,55-0,6)*(3*1,5)*0,9		5,87250		
		G6 : (2,4-0,55-0,6)*(5*1,5)*0,9		8,43750		
		G9 : (2,7-0,5-0,6)*(4*1,5)*0,9		8,64000		
		Mezisoučet		51,30000		
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,01126	95,00	1 426,07
		G2 : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(14*1,5)		8,08298		

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	06-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 1,5 m pro SUS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		G3 : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(3*1,5)		1,73207		
		G6 : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(5*1,5)		2,88678		
		G9 : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(4*1,5)		2,30942		
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	130,24800	92,00	11 982,82
		převod m3 na t : 72,36*1,8		130,24800		
15	583415044RX	Kamenivo drcené frakce 11/16 B	t	27,02027	317,00	8 565,43
		obsyp : 15,01126*1,8		27,02027		
16	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	92,34000	145,00	13 389,30
		dle položky zásyp : 51,3*1,8		92,34000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						10 761,84
17	451541111R0X	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16 - 32 mm	m3	8,77500	1 226,42	10 761,84
		G2 : 0,25*(14*1,5)*0,9		4,72500		
		G3 : 0,25*(3*1,5)*0,9		1,01250		
		G6 : 0,25*(5*1,5)*0,9		1,68750		
		G9 : 0,25*(4*1,5)*0,9		1,35000		
Díl: 8 Trubní vedení						17 311,32
18	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	39,00000	52,00	2 028,00
		Prodloužení o 1,5 m 26 kusů odbočných řadů : 26*1,5		39,00000		
19	286142531A	Trubka kanalizač. žebrovaná PP SN 12 DN150mm vč těsnícího kroužku	m	39,39000	388,00	15 283,32
		Prodloužení o 1,5 m 26 kusů odbočných řadů : 26*1,5*1,01		39,39000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						13 446,64
20	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	298,81433	45,00	13 446,64
Celkem :						122 837,91

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	07-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 3 m 26 kusů připojení pro MÍSTNÍ KOMUNIKACE (vozovka asf

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				176 112,73
1	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	46,80000	45,00	2 106,00

Mezisoučet						
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9		9,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9		7,20000		
		G8 - 3 ks přípojek v místní šterkové komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G10 - 2 ks přípojek v místní šterkové komunikaci (2 m na 1 připojení) : 2*2*0,9		3,60000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		

2	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	37,80000	90,00	3 402,00
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9		9,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9		7,20000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		

3	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	62,00000	45,00	2 790,00
---	--------------	---	---	----------	-------	----------

4	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	15,00000	120,00	1 800,00
---	--------------	--	-----	----------	--------	----------

5	132101201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3	m3	60,58800	49,00	2 968,81
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu						
podélný profil gravitační kanalizace :						
		G1 Šachty Š1 až Š4 Odbočení 5 ks : (2,6-0,5)*(5*3)*0,9		28,35000		
		G3 Šachty Š16 až Š17 Odbočení 3 ks : (2,6-0,5)*(3*3)*0,9		17,01000		
		G4 Šachty Š18 až Š19 Odbočení 1 ks : (2,4-0,5)*(1*3)*0,9		5,13000		
		G5 Šachty Š20 až Š25 Odbočení 4 ks : (2,7-0,5)*(4*3)*0,9		23,76000		
		G8 Šachta Š37 až Š42 Odbočení 3 ks : (2,7-0,5)*(3*3)*0,9		17,82000		
		G9 Šachty Š56 až Š57 Odbočení 1 ks : (2,7-0,5)*(1*3)*0,9		5,94000		
		G10 Šachty Š58 až Š60 Odbočení 2 ks : (2,7-0,5)*(2*3)*0,9		11,88000		
		G12 Šachty Š63 až Š72 Odbočení 7 ks : (2,7-0,5)*(7*3)*0,9		41,58000		
		Mezisoučet		151,47000		
Konec provozního součtu						

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	07-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 3 m 26 kusů připojení pro MÍSTNÍ KOMUNIKACE (vozovka asf

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		tř.2 40% : 151,47*0,4		60,58800		
6	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	75,73500	52,00	3 938,22
		tř.3 50% : 151,47*0,5		75,73500		
7	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	37,86750	11,00	416,54
		tř.3 50% : 151,47*0,5*0,5		37,86750		
8	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	15,14700	116,00	1 757,05
		tř.4 10% : 151,47*0,1		15,14700		
9	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	7,57350	18,00	136,32
		tř.4 10% : 151,47*0,1*0,5		7,57350		
10	151811217.R0X	Montáž pažícího boxu standard dl.3m,š1,5m,hl.3,57m 26*3*2,2*2	m2	343,20000	100,00	34 320,00
				343,20000		
11	151813217.R0X	Dmtž pažícího boxu standard dl.3m,š1,5m,hl.3,57m	m2	343,20000	35,00	12 012,00
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	151,47000	25,00	3 786,75
		podélný profil gravitační kanalizace :				
		G1 Šachty Š1 až Š4 Odbočení 5 ks : (2,6-0,5)*(5*3)*0,9		28,35000		
		G3 Šachty Š16 až Š17 Odbočení 3 ks : (2,6-0,5)*(3*3)*0,9		17,01000		
		G4 Šachty Š18 až Š19 Odbočení 1 ks : (2,4-0,5)*(1*3)*0,9		5,13000		
		G5 Šachty Š20 až Š25 Odbočení 4 ks : (2,7-0,5)*(4*3)*0,9		23,76000		
		G8 Šachta Š37 až Š42 Odbočení 3 ks : (2,7-0,5)*(3*3)*0,9		17,82000		
		G9 Šachty Š56 až Š57 Odbočení 1 ks : (2,7-0,5)*(1*3)*0,9		5,94000		
		G10 Šachty Š58 až Š60 Odbočení 2 ks : (2,7-0,5)*(2*3)*0,9		11,88000		
		G12 Šachty Š63 až Š72 Odbočení 7 ks : (2,7-0,5)*(7*3)*0,9		41,58000		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	151,47000	116,00	17 570,52
		Vodorovné přemístění veškeré vykopané zeminy : 151,47		151,47000		
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	757,35000	11,00	8 330,85
		Příplatek za dalších 5 km : 5*151,47		757,35000		
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	151,47000	12,00	1 817,64
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	103,82966	65,00	6 748,93
		výkop celkem : 151,47		151,47000		
		Lože pod potrubí : -17,55		-17,55000		
		Obsyp potrubí : -30,09034		-30,09034		
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	30,09034	95,00	2 858,58
		podélný profil gravitační kanalizace :				
		G1 Šachty Š1 až Š4 Odbočení 5 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(5*3)		5,77356		
		G3 Šachty Š16 až Š17 Odbočení 3 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(3*3)		3,46414		
		G4 Šachty Š18 až Š19 Odbočení 1 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(1*3)		1,15471		
		G5 Šachty Š20 až Š25 Odbočení 4 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(4*3)		4,61885		
		G8 Šachta Š37 až Š42 Odbočení 3 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,05))*(3*3)		3,53196		

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	07-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 3 m 26 kusů připojení pro MÍSTNÍ KOMUNIKACE (vozovka asf

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		G9 Šachty Š56 až Š57 Odbočení 1 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(1*3)		1,15471		
		G10 Šachty Š58 až Š60 Odbočení 2 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(2*3)		2,30942		
		G12 Šachty Š63 až Š72 Odbočení 7 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,08*0,08))*(7*3)		8,08298		
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	272,64600	92,00	25 083,43
		převod m3 na t : 151,47*1,8		272,64600		
19	583415044RX	Kamenivo drcené frakce 11/16 B	t	54,16261	317,00	17 169,55
		obsyp : 30,09034*1,8		54,16261		
20	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	186,89339	145,00	27 099,54
		dle položky zásyp : 103,82966*1,8		186,89339		

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			21 523,67	
21	451541111R0X	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16 - 32 mm	m3	17,55000	1 226,42	21 523,67

podélný profil gravitační kanalizace :

G1 Šachty Š1 až Š4 Odbočení 5 ks : 0,25*(5*3)*0,9	3,37500
G3 Šachty Š16 až Š17 Odbočení 3 ks : 0,25*(3*3)*0,9	2,02500
G4 Šachty Š18 až Š19 Odbočení 1 ks : 0,25*(1*3)*0,9	0,67500
G5 Šachty Š20 až Š25 Odbočení 4 ks : 0,25*(4*3)*0,9	2,70000
G8 Šachta Š37 až Š42 Odbočení 3 ks : 0,25*(3*3)*0,9	2,02500
G9 Šachty Š56 až Š57 Odbočení 1 ks : 0,25*(1*3)*0,9	0,67500
G10 Šachty Š58 až Š60 Odbočení 2 ks : 0,25*(2*3)*0,9	1,35000
G12 Šachty Š63 až Š72 Odbočení 7 ks : 0,25*(7*3)*0,9	4,72500

Díl: 5		Komunikace			32 209,20	
22	561241012U00	Cem stabilizace tl13cm	m2	37,80000	180,00	6 804,00

G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9	9,00000
G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9	5,40000
G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9	1,80000
G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9	7,20000
G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9	1,80000
G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9	12,60000

23	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	46,80000	45,00	2 106,00
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Mezisoučet

G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9	9,00000
G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9	5,40000
G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9	1,80000
G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9	7,20000

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	07-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 3 m 26 kusů připojení pro MÍSTNÍ KOMUNIKACE (vozovka asf

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		G8 - 3 ks přípojek v místní štěrkové komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G10 - 2 ks přípojek v místní štěrkové komunikaci (2 m na 1 připojení) : 2*2*0,9		3,60000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		
		Mezisoučet		46,80000		
24	564762113R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 22 cm	m2	46,80000	52,00	2 433,60
		Mezisoučet				
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9		9,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9		7,20000		
		G8 - 3 ks přípojek v místní štěrkové komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G10 - 2 ks přípojek v místní štěrkové komunikaci (2 m na 1 připojení) : 2*2*0,9		3,60000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		
25	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	37,80000	15,00	567,00
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9		9,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9		7,20000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		
26	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	37,80000	212,00	8 013,60
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9		9,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9		7,20000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		
27	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	37,80000	305,00	11 529,00

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	07-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 3 m 26 kusů připojení pro MÍSTNÍ KOMUNIKACE (vozovka asf

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9		9,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9		7,20000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		
28	922623732R00	Úprava postřikem infiltračním 1 kg/m2	m2	37,80000	20,00	756,00
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*0,9		9,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*0,9		5,40000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*0,9		7,20000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*0,9		1,80000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*0,9		12,60000		
Díl: 8		Trubní vedení				58 455,15
29	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	78,00000	52,00	4 056,00
		Prodloužení o 3 m 26 kusů odbočných řadů : 26*3		78,00000		
30	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	52,00000	72,00	3 744,00
		Pro vyrovnání výškového rozdílu mezi řadem a přípojkou jsou potřeba 2 kolena na 26 kusů odbočných řadů : 26*2		52,00000		
31	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	26,00000	35,00	910,00
32	286142531A	Trubka kanalizač. žebrovaná PP SN 12 DN150mm vč těsnícího kroužku	m	79,17000	388,00	30 717,96
		Prodloužení o 3 m 26 kusů odbočných řadů : 26*3*1,015		79,17000		
33	28656333A	Koleno kanalizační žebrované PP DN 150/45° vč. těsnících kroužků	kus	52,78000	286,00	15 095,08
		Pro vyrovnání výškového rozdílu mezi řadem a přípojkou jsou potřeba 2 kolena na 26 kusů odbočných řadů : 26*2*01,015		52,78000		
34	28656372A	Zátka hrdlová kanalizační PP DN 150 mm pro žebrované potrubí do hrdla	kus	26,39000	149,00	3 932,11
		26*1,015		26,39000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				15 372,00
35	919-01	Těsnění spár asf. modifikovanou záplivkou do 200mm2 s proříznutím a vyčištěním spáry	m	84,00000	125,00	10 500,00
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*2		20,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*2		12,00000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*2		4,00000		

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	07-06-2018	ZL č.1 Prodloužení odbočení o 3 m 26 kusů připojení pro MÍSTNÍ KOMUNIKACE (vozovka asf

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*2		16,00000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*2		4,00000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*2		28,00000		
36	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	84,00000	58,00	4 872,00
		G1 - 5 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 5*2*2		20,00000		
		G3 - 3 sk přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 3*2*2		12,00000		
		G4 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*2		4,00000		
		G5 - 4 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 4*2*2		16,00000		
		G9 - 1 ks přípojky v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 1*2*2		4,00000		
		G12 - 7 ks přípojek v místní komunikaci (2 m na 1 připojení) : 7*2*2		28,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 668,48
37	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	325,96614	45,00	14 668,48
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				12 525,88
38	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	33,04980	65,00	2 148,24
39	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	297,44820	11,00	3 271,93
40	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	33,04980	190,00	6 279,46
41	997221611U00	Nakládání doprav prostř suti	t	33,04980	25,00	826,25
Celkem :						330 867,11

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	08-06-2018	ZL č.1 prodloužení o 3m 16 kusů připojení v zeleném pásu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		G9 Odbočení 14 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,075*0,075))*(14*3)		16,26818		
		G11 Odbočení 1 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,075*0,075))*(1*3)		1,16201		
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	72,00000	10,00	720,00
		16 kusá připojení délka 3 m šířka 1,5 m : 16,*3*1,5		72,00000		
18	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2	m2	72,00000	22,00	1 584,00
		16 kusá připojení délka 3 m šířka 1,5 m : 16,*3*1,5		72,00000		
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	52,90596	92,00	4 867,35
		převod m3 na t : 29,3922*1,8		52,90596		
20	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	0,56000	85,00	47,60
		14*0,04		0,56000		
21	583415044RX	Kamenivo drcené frakce 11/16 B	t	33,46596	317,00	10 608,71
		obsyp : 18,5922*1,8		33,46596		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						13 245,34
22	451541111R0X	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16 - 32 mm	m3	10,80000	1 226,42	13 245,34
		podélný profil gravitační kanalizace :				
		G7 Odbočení 1 ks : 0,25*(1*3)*0,9		0,67500		
		G9 Odbočení 14 ks : 0,25*(14*3)*0,9		9,45000		
		G11 Odbočení 1 ks : 0,25*(1*3)*0,9		0,67500		
Díl: 8 Trubní vedení						35 972,40
23	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	48,00000	52,00	2 496,00
		Prodloužení o 3 m 16 kusů odbočných řadů : 16*3		48,00000		
24	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	32,00000	72,00	2 304,00
		Pro vyrovnání výškového rozdílu mezi řadem a přípojkou jsou potřeba 2 kolena na přípojku : 16*2		32,00000		
25	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	16,00000	35,00	560,00
26	286142531A	Trubka kanalizač. žebrovaná PP SN 12 DN150mm vč těsnícího kroužku	m	48,72000	388,00	18 903,36
		Prodloužení o 3 m 16 kusů odbočných řadů : 16*3*1,015		48,72000		
27	28656333A	Koleno kanalizační žebrované PP DN 150/45° vč. těsnících kroužků	kus	32,48000	286,00	9 289,28
		32*1,015		32,48000		
28	28656372A	Zátka hrdlová kanalizační PP DN 150 mm pro žebrované potrubí do hrdla	kus	16,24000	149,00	2 419,76
		16*1,015		16,24000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 357,74
29	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	52,39414	45,00	2 357,74
Celkem :						123 416,57

Položkový rozpočet

S:	160603	Kanalizace Dašice, místní část Zminný - II. etapa
O:	05	Odbočné řady
R:	08-06-2018	ZL č.1 prodloužení o 3m 16 kusů připojení v zeleném pásu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		G9 Odbočení 14 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,075*0,075))*(14*3)		16,26818		
		G11 Odbočení 1 ks : (0,45*0,9-(3,14*0,075*0,075))*(1*3)		1,16201		

17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 16 kusá připojení délka 3 m šířka 1,5 m : 16,*3*1,5	m2	72,00000	10,00	720,00
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

18	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2 16 kusá připojení délka 3 m šířka 1,5 m : 16,*3*1,5	m2	72,00000	22,00	1 584,00
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny převod m3 na t : 29,3922*1,8	t	52,90596	92,00	4 867,35
----	--------------	---	---	----------	-------	----------

20	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ 14*0,04	kg	0,56000	85,00	47,60
----	----------	---	----	---------	-------	-------

21	583415044RX	Kamenivo drcené frakce 11/16 B obsyp : 18,5922*1,8	t	33,46596	317,00	10 608,71
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 13 245,34

22	451541111R0X	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16 - 32 mm podélný profil gravitační kanalizace :	m3	10,80000	1 226,42	13 245,34
		G7 Odbočení 1 ks : 0,25*(1*3)*0,9		0,67500		
		G9 Odbočení 14 ks : 0,25*(14*3)*0,9		9,45000		
		G11 Odbočení 1 ks : 0,25*(1*3)*0,9		0,67500		

Díl: 8 Trubní vedení 35 972,40

23	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 Prodloužení o 3 m 16 kusů odbočných řadů : 16*3	m	48,00000	52,00	2 496,00
----	--------------	---	---	----------	-------	----------

24	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 Pro vyrovnání výškového rozdílu mezi řadem a přípojkou jsou potřeba 2 kolena na přípojku : 16*2	kus	32,00000	72,00	2 304,00
----	--------------	---	-----	----------	-------	----------

25	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	16,00000	35,00	560,00
----	--------------	--	-----	----------	-------	--------

26	286142531A	Trubka kanalizač. žebrovaná PP SN 12 DN150mm vč těsnícího kroužku Prodloužení o 3 m 16 kusů odbočných řadů : 16*3*1,015	m	48,72000	388,00	18 903,36
----	------------	--	---	----------	--------	-----------

27	28656333A	Koleno kanalizační žebrované PP DN 150/45° vč. těsnících kroužků 32*1,015	kus	32,48000	286,00	9 289,28
----	-----------	--	-----	----------	--------	----------

28	28656372A	Zátka hrdlová kanalizační PP DN 150 mm pro žebrované potrubí do hrdla 16*1,015	kus	16,24000	149,00	2 419,76
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 2 357,74

29	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	52,39414	45,00	2 357,74
----	-----------	---	---	----------	-------	----------

Celkem : 123 416,57