

DODATEK č. 4 ke SMLouvě o dílo

č. j. objednatele 13/2013/R

č. j. zhotovitele S113059-dodatek č.4

uzavřené ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů.

SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Milan Míka – ředitel společnosti
IČ: 260 69 539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1142002604/5500
telefon/fax: 602 833 271
e-mail: mika@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní Ing. Milan Míka
zástupce pro věci technické Michal Sviták
technický dozor investora Ing. Petr Jerhot
(dále jen "objednatel VST")
a

Název: Město Sezimovo Ústí
se sídlem: Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí
zastoupené: Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města
IČ: 002 52 859
DIČ: CZ00252859
bankovní spojení: Oberbank AG Tábor
číslo účtu: 7200005553/8040
telefon/fax: 381 201 128, 731 608 365
e-mail: m.dolezal@sezimovo-usti.cz
zástupce pro věci smluvní: Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města
zástupce pro věci technické: Bc. Jan Novotný
technický dozor investora Ing. Petr Jerhot

(dále jen "objednatel Sezimovo Ústí")

dále společně jako "objednatel".

1.2 Zhotovitel:

Název: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
se sídlem: Jiráskovo předměstí 935/III, 377 01 Jindřichův Hradec
IČ: 260 610 15
DIČ: CZ 260 610 15
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu, oddíl B, vložka 1830 od 04.04.2003.
zástupce ve věcech smluvních Ing. Tomáš Blábolil, předseda představenstva
zástupce ve věcech technických Ing. Miroslav Dvořák, výrobní ředitel

- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 0100365

(dale jen "zhotovitel")

- změnu rozsahu prací na díle, vyvolané příčinami stojícími mimo působnost zhotovitele stavby, popsané v článku III.,
- obavu Objednatelů o podmínky pro kvalitu prováděných prací a přístupnosti uličního profilu pro jeho obyvatele v průběhu zimního období, viz. článek IV.
- snahu zajistit zimní údržbu na staveništi v odpovídající rozsahu a za spravedlivých podmínek

<u>Zahájení statického zajištění nemovitostí:</u>	8.4.2014
<u>Dokončení statického zajištění nemovitostí:</u>	30.6.2014
<u>Zahájení výkopů pro kanalizaci a vodovod:</u>	11.6.2014
<u>Zimní přestávka prací:</u>	18.12.2014 – 31.3.2015
<u>Dokončení stavebních prací:</u>	30.4.2015

Důvodem prodloužení termínu dokončení stavebních prací je :

- 1) Nutnost výměny podloží v polovině komunikace větve A, kde nedošlo k jejímu odtěžení při pokládce kanalizace a vodovodu, z důvodu nedostatečné únosnosti spodních podkladních vrstev, jak je doloženo v zápisech z technických porad a stavebním deníku
- 2) Změna projektu komunikace – zvětšení rozsahu napojení komunikací na křižovatce ulic Tábořská a Jana z Ústí

Prodloužení doby prací zohledňuje požadavek Objednatele na přerušení stavebních prací na díle, zdůvodněný výše, do konce zimního období 31.3.2015.

Z důvodů uvedených v bodech 1 a 2 tohoto odstavce se doba realizace stavby prodlužuje o 22 pracovních dnů.

V. CENA

V článku **V. CENA** se upravuje text odstavce 5.7 takto :

5.7 Cena díla se upravuje takto :

Cena díla dle smlouvy	14 999 216,51 Kč bez DPH
Snížení ceny objektu SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153	- 91 702,86 Kč bez DPH
Statické zajištění nemovitostí – opční právo	2 568 244,80 Kč bez DPH
Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.1 SOD	- 247 275,32 Kč bez DPH
Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.2 SOD	418 774,22 Kč bez DPH
Odpočet změnových listů č. 6A, 7A a 8A z dodatku č.2 SOD	- 723 693,27 Kč bez DPH
Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.4 SOD	463 803,82 Kč bez DPH
Cena celkem	17 387 367,91 Kč bez DPH

Cena Statického zajištění nemovitostí – opční právo a objektu SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153 je doložena rozpočtem, tvořícím přílohu č. 4 smlouvy o dílo.

Cena víceprací a méněprací stavby - dodatek č.1 SOD je doložena rozpočtem, tvořícím přílohu č. 5 smlouvy o dílo.

Cena víceprací a méněprací stavby - dodatek č.2 SOD je doložena rozpočtem, tvořícím přílohu č. 6 smlouvy o dílo.

Cena víceprací a méněprací stavby - dodatek č.4 SOD je doložena rozpočtem, tvořícím přílohu č. 8 smlouvy o dílo.

V článku XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ se doplňuje v odstavci 15.11 následující text:

15.11 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

.....
Příloha č. 8 : Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.4 SOD

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

V článku XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ se doplňují odstavce 15.20 a 15.21 s tímto textem :

15.20 Tento dodatek č.4 ke smlouvě se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

15.21 Nedílnou součástí dodatku č. 4 smlouvy je příloha č. 8 smlouvy o dílo – Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.4 SOD .

Ostatní tímto dodatkem nedotčené články smlouvy zůstávají beze změny.

V Táboře dne

3. XI. 2014

Za objednatele:



Vodárenská společnost
Tábořsko s.r.o.

Korotova 2894
390 02 Tábor
IČO: 26066539

Tel.: 381 257 000

Fax: 381 257 944

DIČ: CZ26066539

Ing. Milan Míka
ředitel společnosti

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

V Jindřichově Hradci dne

Za zhotovitele:

Ing. Tomáš Blábolil
předseda představenstva

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Jiráskovo předměstí 935/III -7-

377 01 Jindřichův Hradec

IČO: 26061015 DIČ: CZ26061015

Mgr. Ing. Martin Doležal
starosta města Sezimovo Ústí



Příloha č.8 : Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.4 SOD

Stavba: **Sezimovo Ústí - Táborská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa**
Číslo stavby: **S113059**
Objednatel: Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Táborsko, s.r.o.
Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

č. ZL	Popis	Cena bez DPH
ZL č.6A- vícepráce-zrušení	SO 20.1 - změna obsypu PVC potrubí, změna potrubí k UV za SN8	- 108 527,86 Kč
ZL č.7A- vícepráce-zrušení	SO 20.1 - změna v provedení proužku pro oddělení zpevněné krajnice a komunikace	- 45 600,50 Kč
ZL č.8A- vícepráce-zrušení	SO 20.1 - rozšíření kompletní skladby komunikace na celou plochu komunikace	- 569 564,91 Kč
ZL č.9- méněpráce	SO 20.1 - Změny v provedení komunikace - méněpráce na větvi A, bez větve B	- 217 653,85 Kč
ZL č.9A - vícepráce	SO 20.1 - Změny v provedení komunikace - vícepráce na větvi A, bez větve B	- 629 550,23 Kč
ZL č.10- vícepráce	SO 20.1 - doplnění drenáže pro odvodnění pláně	- 142 246,81 Kč
ZL č.11- vícepráce	SO 20.1 - výměna podloží komunikace - větev A v úseku 0,000-0,206	- 536 414,93 Kč
ZL č.12- méněpráce	SO 20.1 - komunikace - odpočet větve B	- 626 754,29 Kč
	Méněpráce celkem bez DPH - dodatek č.4 SOD	- 844 408,14 Kč
	Vícepráce celkem bez DPH - dodatek č.4 SOD	1 308 211,97 Kč
	Cena dle SOD bez DPH	14 999 216,51 Kč
30.1	Statické zajištění nemovitosti č.p.153	- 91 702,86 Kč
OP1.1	Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny	- 2 568 244,80 Kč
	Méněpráce - vícepráce celkem bez DPH - dodatek č.1 SOD	- 247 275,32 Kč
	Méněpráce - vícepráce celkem bez DPH - dodatek č.2 SOD	418 774,22 Kč
	Odpočet změnových listů č. 6A, 7A a 8A	- 723 693,27 Kč
	Méněpráce - vícepráce celkem bez DPH - dodatek č.4 SOD	463 803,82 Kč
	Cena stavby celkem bez DPH	17 387 367,91 Kč

Změnový list č. 6A - vícepráce - zrušení změnového listu

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : SO 20.1 - změna obsypu PVC potrubí, změna potrubí k UV za SN8
 Záměna obsypového materiálu pro potrubí PVC DN 150 - kamenivem frakce 0/63 mm není možno toto potrubí obsypávat
 Záměna potrubí PVC DN 150 stejným potrubím větší kruhové tuhosti SN8 pro uložení do komunikace

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 20	Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice
R:	20.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				-60 024,67
		obsypy : 91,132*1,67*1,1*1,01		169,08360		
	58337310	Štěrkopísek frakce 0-4	t	-169,08358	355,00	-60 024,67
Díl:	8	Trubní vedení				-48 503,19
		ztratiné 9,3% : (148,90+26,50)*1,093		191,71220		
		trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	-191,71220	253,00	-48 503,19
Celkem za objekt						-108 527,86

Stavba :	S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa
Objednatel :	Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.
Zhotovitel:	Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
Popis změny :	SO 20.1 - změna v provedení proužku pro oddělení zpevněné krajnice a komunikace změna na základě rozhodnutí nahradit dělicí prouzek z atypických dlažebních kostek betonovou přídlažbou

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 20	Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice
R:	20.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				-45 600,50
	596831111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MV	m2	-58,75000	286,00	-16 802,50
	5929999R01	Prvek Best Naviga I 500/250/80 mm přírodní	kus	-476,00000	60,50	-28 798,00
Celkem za objekt						-45 600,50

Změnový list č. 9 - méněpráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : SO 20.1 - Změny v provedení komunikace - méněpráce na větví A, bez větve B
změny výměr podkladních, živičných vrstev a dlažby v dle změny PD ze dne 30.10.2014
změnový list opravuje chybu ve výpočtu výměry komunikace zpracovaný fy AQUA PROCON -Ing. Heřmanskou zahrnutý ve
změnovém listu č. 8A
dopojení uličních vpustí dle skutečnosti - celková délka připojovacího potrubí 101,5 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBOŘSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 20	Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice
R:	20.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				-74 450,43
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
3	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-124,99419	130,00	-16 249,24
4	132301212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	-12,68057	130,00	-1 648,47
5	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	-19,92661	130,00	-2 590,46
6	132501201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	-23,54963	130,00	-3 061,45
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.				
7	151101102R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	-504,30000	5,00	-2 521,50
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.				
8	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	-504,30000	1,00	-504,30
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
9	161101102R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-75,72000	15,00	-1 135,80
10	161101152R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-23,91000	25,00	-597,75
11	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-137,67476	125,00	-17 209,35
13	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	-43,47624	125,00	-5 434,53
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypu nezhut.				
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
14	171201201R00	...na skládku	m3	-181,15100	1,00	-181,15
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
15	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-82,09000	62,00	-5 089,58
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
16	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-34,76200	151,50	-5 266,44
		199 Poplatky za skládku				
23	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-137,67476	20,00	-2 753,50
24	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-43,47624	25,00	-1 086,91
32	58310008T	Vhodný zásykový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	-91,20000	100,00	-9 120,00
Díl:	5	Komunikace				-137 533,89
		596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.				
56	596215020R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm výměra skutečnost : 633 chodník : větev A : 605,00 reliefní dlažba pro nevidomé : větev A : 48,50	m2	-20,50000	146,00	-2 993,00
		564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním				
59	564811111R00	...Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm větev A - komunikace: 1 505 m2 +25,2 m2 + 94,16 m2 větev A : započteno v rozpočtu větev A : započteno ve stokách a řadech	m2	-2,45982	38,25	-94,09
		573 11 Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního				
64	573111111R00	...Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2 0,7kg/m2 větev A - komunikace: 1 624,36 m2 větev A : započteno v rozpočtu	m2	-2,45982	18,00	-44,28

		větev A : započteno ve stokách a řadech			-943,02000		
	573 2 Postřik živičný	spojovací bez posypu kamenivem					
65	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2		-58,0413	12,50	-725,52
		větev A - komunikace: 1 505 m2			1 505,0000		
		větev A : započteno v rozpočtu			-620,0213		
		větev A : započteno ve stokách a řadech			-943,0200		
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :					
		asfalt.povrch celý :					
		větev A : 1663,00			1 663,00000		
		větev B : 528,00			528,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :					
		stoka A (pouze MK) : -462,57133			-462,57130		
		odlehčení (pouze MK) : -24,8074			-24,80740		
		řad V1 (pouze MK) : -273,06			-273,06000		
		odbočky kanal. (MK) : -161,46			-161,46000		
		odbočky voda (MK) : -76,08			-76,08000		
		OK8 (pouze MK) : -45,00			-45,00000		
67	577114124R00	...Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2		-105,45620	336,00	-35 433,28
		větev A - komunikace: 1 505 m2			1 505,0000		
		větev A : započteno v rozpočtu			-667,43620		
		větev A : započteno ve stokách a řadech			-943,0200		
		rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88			216,88000		
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :					
		MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm :					
		Začátek provozního součtu					
		výpočet ... dle odkopu pro doplnění vozovky :					
		větev A ... 180,0+107,0 m3 ... 287 m3 : 287,00/0,55			521,81820		
		větev B ... 9,0 m3 : 9,00/0,55			16,36360		
		Mezisoučet			538,18180		
		Konec provozního součtu					
		výměra pro doplnění : 538,18182			538,18180		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :					
		odpočet části odboček, které zasahují do MK :					
		odhad cca 30% :					
		odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3			-48,43800		
		odbočky voda (MK) : -76,08*0,3			-22,82400		
68	573211111R01	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2	m2		-58,04127	10,50	-609,43
		větev A - komunikace: 1 505 m2			1 505,0000		
		větev A : započteno v rozpočtu			-620,02127		
		větev A : započteno ve stokách a řadech			-943,02000		
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :					
		asfalt.povrch celý :					
		větev A : 1663,00			1 663,00000		
		větev B : 528,00			528,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :					
		stoka A (pouze MK) : -462,57133			-462,57130		
		odlehčení (pouze MK) : -24,8074			-24,80740		
		řad V1 (pouze MK) : -273,06			-273,06000		
		odbočky kanal. (MK) : -161,46			-161,46000		
		odbočky voda (MK) : -76,08			-76,08000		
		OK8 (pouze MK) : -45,00			-45,00000		
69	592-4526	Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x80 mm, povrch urbia	m2		-183,82000	359,00	-65 991,38
		Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch,					
		Začátek provozního součtu					
		vjezdy :					
		větev A : 182,00			182,00000		
		větev B : 30,00			30,00000		
		Mezisoučet			212,00000		
		Konec provozního součtu					
		ztratiné 1% : 212,00*1,01			214,12000		
73	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; šedá	m2		-15,32195	119,00	-1 823,31
		větev A - červená dlažba 6 cm : 82,5 % z 622,28 * 1,01			348,68331		
		větev A : započteno v rozpočtu			-364,00526		
		Začátek provozního součtu					
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :					
		chodník :					
		větev A : 605,00			605,00000		
		větev B : 109,00			109,00000		

		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		na š.říhy výkopu :				
		odbočky kanal. : -123,63			-123,63000	
		odbočky voda : -44,52			-44,52000	
		Mezisoučet			545,85000	
		Konec provozního součtu				
		přírodní 82,5% :				
		ztratné 1% : 545,85*0,825*1,01			454,82950	
917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového						
se zařízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
100	917862111R00	...stojaté, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	-25,10000	181,00	-4 543,10
		betonové lože C30/37 XF3				
		silniční obrubník : skutečnost 503,9 m				
		výměra viz výkres D.3.6.a+b :				
		silniční obrubník :				
		větev A vč.obluku : 529,00		529,00000		
		větev B : 83,00		83,00000		
107	59217504R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 120 až 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	-308,25000	82,00	-25 276,50
Díl: 8		Trubní vedení				-5 669,53
86	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	-1,00000	1 890,12	-1 890,12
87	55343910R	koš kalový; pozink; kruhový; pro rám 500 x 500 mm mm	kus	-1,00000	459,42	-459,42
75	871313121V01	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150, přípojka uliční vpusti	m	-99,90000	19,40	-1 938,06
		Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 9,3 %.				
		původní výměra - 175,4 m				
		skutečnost - 75,5 m				
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						
vodou nebo vzduchem,						
892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
77	892571111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	-73,90000	18,70	-1 381,93
		původní výměra - 175,4 m				
		skutečnost - 101,5 m				
Celkem za objekt						-217 653,85

Změnový list č. 9A - vícepráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : SO 20.1 - Změny v provedení komunikace - vícepráce na větví A, bez větve B
zvětšení rozsahu odkopávky, odstranění krytů v důsledku celoplošné nové skladby komunikace
změny výměr dlažeb, podkladních vrstev v důsledku celoplošné nové skladby komunikace dle změny PD ze dne 30.10.2014
změnový list opravuje chybu ve výpočtu výměry komunikace zpracovaný fy AQUA PROCON -Ing. Hefmanskou zahrnutý ve
změnovém listu č. 8A
výšková úprava poklopů, mříží
dopojení uličních vpustí dle skutečnosti - celková délka připojovacího potrubí 101,5 m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE				
O:	SO 20	Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice				
R:	20.1	Komunikace				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				172 276,28
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 větev A - komunikace: 1 505 m2 * 0,6 m větev A - zpevněná krajnice, vjezdy: 568 m2 * 0,55 m větev A : započteno v rozpočtu - 550 m3	m3	665,40000 903,00000 312,40000 -550,00000	56,98	37 914,49
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním větev A : 1505 + 1201 + 100,78 větev A : započteno v rozpočtu	m2	11,78000 2 806,78000 -2 795,00000	7,21	84,93
11	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	665,40000	125,00	83 175,00
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut na skládku	m3	665,40000	1,00	665,40
23	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	665,40000	20,00	13 308,00
	58337310	Štěrkopisek frakce 0-4 obsypy : 56,37*1,67*1,1*1,01	t	104,58721 104,58721	355,00	37 128,46
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				97 053,11
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
30	113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	559,09714	47,93	26 794,73
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu				
42	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	313,09440	40,00	12 523,78
43	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 504,75519	10,30	25 798,98
	979 08-4	Poplatek za skládku				
44	979990001R00	...stavební suti	t	313,09440	100,00	31 309,44
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním				
45	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	313,09440	2,00	626,19
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				51 884,21
	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.10 cm	m2	559,09714	34,20	19 121,12
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	139,77429	40,00	5 590,97
50	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 118,19428	10,30	11 517,40
51	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	139,77429	2,00	279,55
52	979990000PC	Poplatek za recyklaci	t	139,77429	110,00	15 375,17
Díl:	5	Komunikace				255 989,55
57	596215040R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 3 cm výměra skutečnost : 568 zpevněná krajnice : větev A : 273,00 vjezdy : větev A : 182,00	m2	113,00000 568,00000 -273,00000 -182,00000	146,00	16 498,00
	564 72-2	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vličením a zhutněním				
58	564762111R00	...Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm větev A - komunikace: 1 505 m2 + 25,2 m2 větev A - obrubníky: větev A : započteno v rozpočtu větev A : započteno ve stokách a řadech	m2	4,16020 1 530,20000 100,78000 -683,79980 -943,02000	174,51	725,98
60	564831111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm větev A - zpevněná krajnice, vjezdy: 568 m2 štd 100mm 2x : 568*2 větev A : započteno v rozpočtu v přípojkách větev A : započteno v rozpočtu	m2	226,00000 568,00000 1 136,00000 -118,80000 -791,20000	85,90	19 413,40
61	564851111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	245,97020	115,60	28 434,16

		větev A - komunikace: 1 505 m2 +25,2 m2 + 94,16 m2		1 624,36000		
		větev A - obrubníky:		100,78000		
		větev A - chodníky: 633 m2		633,00000		
		větev A : započteno v rozpočtu ve stokách a řadech		-943,02000		
		větev A : započteno v rozpočtu		-1 169,14980		
		chodník :				
		větev A : 605,00		605,00000		
		reliefní dlažba pro nevidomé :				
		větev A : 48,50		48,50000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		odbočky kanal. : -123,63		-123,63000		
		odbočky voda : -44,52		-44,52000		
		rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88		216,88000		
		MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm :				
		výměra pro doplnění : 538,18182		538,18180		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		odpočet části odboček, které zasahují do MK :				
		odhad cca 30% :				
		odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3		-48,43800		
		odbočky voda (MK) : -76,08*0,3		-22,82400		
62	564861111R00	...tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	113,00000	157,50	17 797,50
		větev A - zpevněná krajnice, vjezdy: 568 m2		568,00000		
		větev A : započteno v rozpočtu		-395,60000		
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :				
		zpevněná krajnice :				
		větev A : 273,00		273,00000		
		vjezdy :				
		větev A : 182,00		182,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		na š.rýhy výkopu :				
		odbočky kanal. : -32,76		-32,76000		
		odbočky voda : -26,64		-26,64000		
70	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; červená	m2	2,92900	519,00	1 520,15
		větev A - reliefní dlažba: 51,4 m2 * 1,01		51,91400		
		větev A : započteno v rozpočtu		-48,98500		
		Začátek provozního součtu				
		reliefní dlažba pro nevidomé :				
		větev A : 48,50		48,50000		
		větev B : 4,50		4,50000		
		Mezisoučet		53,00000		
		Konec provozního součtu				
		ztrátě 1% : 53,00*1,01		53,53000		
71	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; písková, červená, hnědá, karamel, antracit	m2	32,77475	119,00	3 900,20
		větev A - červená dlažba 6 cm : 17,5 % z 622,28 * 1,01		109,98799		
		větev A : započteno v rozpočtu		-77,21324		
		Začátek provozního součtu				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :				
		chodník :				
		větev A : 605,00		605,00000		
		větev B : 109,00		109,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		na š.rýhy výkopu :				
		odbočky kanal. : -123,63		-123,63000		
		odbočky voda : -44,52		-44,52000		
		Mezisoučet		545,85000		
		Konec provozního součtu				
		červená 17,5% :				
		ztrátě 1% : 545,85*0,175*1,01		96,47900		
72	592-4527	Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x80 mm, povrch standard	m2	297,95000	179,00	53 333,05
		větev A - dlažba 8 cm : 568 m2 * 1,01		513,68600		
		větev A : započteno v rozpočtu		-215,73600		
		Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch,				
		Začátek provozního součtu				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :				
		parkoviště :				
		větev B : 47,00		47,00000		
		zpevněná krajnice :				
		větev A : 273,00		273,00000		
		Mezisoučet		320,00000		

		vjezdy :				
		větev A : 182,00		182,00000		
		větev B : 30,00		30,00000		
		Mezisoučet		212,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		na š.rýhy výkopu :				
		odbočky kanal. : -32,76		-32,76000		
		odbočky voda : -26,64		-26,64000		
		Mezisoučet		-59,40000		
		Konec provozního součtu				
		ztrátné 1% : (320,00-59,40)*1,01		263,20600		
		Obrubník BEST - MONO nájezdový, přírodní	kus	260,68100	106,00	27 632,19
		Obrubník BEST - MONO přechodový levý, přírodní	kus	11,11000	277,00	3 077,47
		Obrubník BEST - MONO přechodový pravý, přírodní	kus	11,11000	277,00	3 077,47
899431111R00		Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	29,00000	1 001,00	29 029,00
		šopátkové a ventilové poklopy				
899231111R00		Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	19,00000	1 880,00	35 720,00
		mříže uličních vpustí				
899331111R00		Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	9,00000	1 759,00	15 831,00
		poklopy revizních šachet				
Díl: 8		Trubní vedení				52 347,06
871353121R00		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	26,00000	23,60	613,60
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem				
		v otevřeném výkopu,				
		877 35-33 jednoosých				
76 877313123R00		...DN 150 mm	kus	20,00000	52,10	1 042,00
877353123R00		Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	9,00000	61,10	549,90
877353121R00		Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	3,00000	98,00	294,00
		KG potrubí SN8 ML 160x4,7 1m	kus	56,52000	253,00	14 299,56
		KG potrubí SN8 ML 160x4,7 2m	kus	13,00000	462,00	6 006,00
		KG potrubí SN8 ML 200x5,9 1m	kus	6,00000	386,00	2 316,00
		KG potrubí SN8 ML 200x5,9 2m	kus	10,00000	696,00	6 960,00
		KGB KOLENO 160/15°	kus	15,00000	105,00	1 575,00
		KGB KOLENO 160/30°	kus	3,00000	106,00	318,00
		KGU PŘESUVKA 160	kus	2,00000	117,00	234,00
		KGB KOLENO 200/15°	kus	1,00000	212,00	212,00
		KGB KOLENO 200/30°	kus	2,00000	223,00	446,00
		KGB KOLENO 200/45°	kus	4,00000	234,00	936,00
		KGB KOLENO 200/67,5°	kus	1,00000	281,00	281,00
		KGR REDUKCE 160/200	kus	1,00000	175,00	175,00
		KGEA ODBOČKA 45° 200/160	kus	3,00000	408,00	1 224,00
999890001R		Vybourání, demontáž, přesunutí a zpětná montáž uliční vpustí	kus	3,00000	4 855,00	14 565,00
		3 pracovníci : 3 x 4 hod x 200 Kč/hod = 2 400 Kč				
		malý bagr: 3 hod x 600 Kč/hod = 1 800 Kč				
		auto: 0,5 hod x 550 Kč/hod = 275 Kč				
		beton: 0,2 m3 x 1900 Kč = 380 Kč				
999890003R		Úplná demontáž litinového lapače střešních splavenin a montáž plastového lapače střešních splavenin se zpětnou klapkou	kus	1,00000	300,00	300,00
Celkem za objekt						629 550,23

Změnový list č.12 - méněpráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa
Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.
Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
Popis změny : SO 20.1 - komunikace - odpočet větve B

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBOŘSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 20	Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice
R:	20.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				-17 359,19
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3				
	1	122202202R00 ...přes 100 do 1 000 m3 větev A : odkop pro doplnění kce vozovky ... výměra viz výkres D.3.5.a : 180,00+107,00 odkop pro kci park.pruhu a vjezdů ... výměra viz výkres D.3.5.a : 263,00 větev B : odkop zeminy pod chodník ... výměra viz výkres D.3.5.b : 8,00 odkop pro doplnění kce vozovky .. výměra viz výkres D.3.6.b : 9,00 odkop pro kci park.pruhu a vjezdů ... výměra viz výkres D.3.6.b : 43,00	m3	-60,00000	56,98	-3 418,80
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
	11	162701105R00 ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-60,00000	125,00	-7 500,00
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,				
	14	171201201R00 ...na skládku	m3	-60,00000	1,00	-60,00
	181 10	Úprava pláně v zářezech vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
	18	181101102R00 ...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním výměry viz výkresy D.3.6.a+b : větev A+B : plocha vozovky : 1663,00+528,00 plocha chodníků : 605,00+109,00 plocha park.pruhu nebo zpev.krajnice : 273,00+47,00 plocha vjezdů : 182,00+30,00 plocha reliéfní dlažba : 48,50+4,50 plocha odděl.proužku z dlažeb.kostek : 23,50+0,00	m2	-718,50000	7,21	-5 180,39
	199	Poplatky za skládku				
	23	199000002R00 ...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-60,00000	20,00	-1 200,00
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				-32 400,23
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
	113 10-61	komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár				
	37	113106121R00 ...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho výměry viz výkresy D.3.5.a+b : větev A : 997,00 větev B : 106,00	m2	-106,00000	26,32	-2 789,92
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
	38	113107122R00 ...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm výměry viz výkresy D.3.5.a+b : větev A : 997,00 větev B : 106,00	m2	-106,00000	55,00	-5 830,00
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
	41	113201111R00 ...chodníkových ležatých výměra viz výkres D.3.5.a+b : větev A : 508,00 větev B : 182,00	m	-182,00000	30,30	-5 514,60
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu				
	42	979082213R00 ...Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	-81,39800	40,00	-3 255,92

43	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	-651,18400	10,30	-6 707,20
	979 08-4	Poplatek za skládku				
44	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti	t	-81,39800	100,00	-8 139,80
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním				
45	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-81,39800	2,00	-162,80
Díl:	5	Komunikace				-427 709,27
	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
56	596215020R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : chodník : větev A : 605,00 větev B : 109,00 reliéfní dlažba pro nevidomé : větev A : 48,50 větev B : 4,50	m2	-113,50000	146,00	-16 571,00
57	596215040R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 3 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : parkoviště : větev B : 47,00 zpevněná krajnice : větev A : 273,00 vjezdy : větev A : 182,00 větev B : 30,00	m2	-77,00000	146,00	-11 242,00
	564 72-2	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním				
60	564831111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Začátek provozního součtu výměry viz výkres D.3.6.a+b : parkoviště : větev B : 47,00 zpevněná krajnice : větev A : 273,00 vjezdy : větev A : 182,00 větev B : 30,00	m2	-154,00000	85,90	-13 228,60
61	564851111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : chodník : větev A : 605,00 větev B : 109,00 reliéfní dlažba pro nevidomé : větev A : 48,50 větev B : 4,50 odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š. rýhy výkopu : odbočky kanal. : -123,63 odbočky voda : -44,52 rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88 MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl. 55cm : výměra pro doplnění : 538,18182 odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : odpočet části odboček, které zasahují do MK : odhad cca 30% : odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3 odbočky voda (MK) : -76,08*0,3	m2	-113,50000	115,60	-13 120,60
62	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm výměry viz výkres D.3.6.a+b : parkoviště : větev B : 47,00 zpevněná krajnice : větev A : 273,00 vjezdy : větev A : 182,00 větev B : 30,00 odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :	m2	-77,00000	157,50	-12 127,50

		na š.rňhy výkopu :				
		odbočky kanal. : -32,76			-32,76000	
		odbočky voda : -26,64			-26,64000	
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním				
63	565141111R00	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : asfalt.povrch celý : větev A : 1663,00 větev B : 528,00 výměra bude použita k opravě plochy u Š8 - 94,16 m2 a opravu výřezů pro UV na odlehčení - 25,2 m2 odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : stoka A (pouze MK) : -462,57133 odlehčení (pouze MK) : -24,8074 řad V1 (pouze MK) : -273,06 odbočky kanal. (MK) : -161,46 odbočky voda (MK) : -76,08 OK8 (pouze MK) : -45,00	m2	-466,68127	374,00	-174 538,79
				1 663,00000		
				528,00000		
				61,31873		
				-462,57130		
				-24,80740		
				-273,06000		
				-161,46000		
				-76,08000		
				-45,00000		
	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem				
65	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 výměry viz výkres D.3.6.a+b : asfalt.povrch celý : větev A : 1663,00 větev B : 528,00 odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : stoka A (pouze MK) : -462,57133 odlehčení (pouze MK) : -24,8074 řad V1 (pouze MK) : -273,06 odbočky kanal. (MK) : -161,46 odbočky voda (MK) : -76,08 OK8 (pouze MK) : -45,00	m2	-528,00000	12,50	-6 600,00
				1 663,00000		
				528,00000		
				-462,57130		
				-24,80740		
				-273,06000		
				-161,46000		
				-76,08000		
				-45,00000		
	577 11	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu				
66	577112113R00	...Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : asfalt.povrch celý : větev A : 1663,00 větev B : 528,00 výměra bude použita k opravě plochy u Š8 - 94,16 m2 a opravu výřezů pro UV na odlehčení - 25,2 m2 odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : stoka A (pouze MK) : -462,57133 odlehčení (pouze MK) : -24,8074 řad V1 (pouze MK) : -273,06 odbočky kanal. (MK) : -161,46 odbočky voda (MK) : -76,08 OK8 (pouze MK) : -45,00	m2	-466,68127	288,00	-134 404,21
				1 663,00000		
				528,00000		
				61,31873		
				-462,57130		
				-24,80740		
				-273,06000		
				-161,46000		
				-76,08000		
				-45,00000		
67	577114124R00	...Beton asf.ACL 16 S.modif.ložný š.nad 3 m, tl. 5 cm rňhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88 výměry viz výkres D.3.6.a+b : MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm : Začátek provozního součtu výpočet ... dle odkopu pro doplnění vozovky : větev A ... 180,0+107,0 m3 ... 287 m3 : 287,00/0,55 větev B ... 9,0 m3 : 9,00/0,55 Mezisoučet Konec provozního součtu výměra pro doplnění : 538,18182 odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : odpočet části odboček, které zasahují do MK : odhad cca 30% : odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3 odbočky voda (MK) : -76,08*0,3	m2	-16,36360	336,00	-5 498,17
				216,88000		
				521,81820		
				16,36360		
				538,18180		
				538,18180		
				-48,43800		
				-22,82400		
68	573211111R01	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2 výměry viz výkres D.3.6.a+b : asfalt.povrch celý : větev A : 1663,00	m2	-528,00000	10,50	-5 544,00
				1 663,00000		

		větev B : 528,00		528,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		stoka A (pouze MK) : -462,57133		-462,57130		
		odlehčení (pouze MK) : -24,8074		-24,80740		
		řad V1 (pouze MK) : -273,06		-273,06000		
		odbočky kanal. (MK) : -161,46		-161,46000		
		odbočky voda (MK) : -76,08		-76,08000		
		OK8 (pouze MK) : -45,00		-45,00000		
69	592-4526	Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x80 mm, povrch urbia	m2	-30,30000	359,00	-10 877,70
		Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch,				
		Začátek provozního součtu				
		vjezdy :				
		větev A : 182,00		182,00000		
		větev B : 30,00		30,00000		
		Mezisoučet		212,00000		
		Konec provozního součtu				
70	59245267R	ztratiné 1% : 212,00*1,01		214,12000		
		dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; červená	m2	-4,54500	519,00	-2 358,86
		Začátek provozního součtu				
		reliéfní dlažba pro nevidomé :				
		větev A : 48,50		48,50000		
		větev B : 4,50		4,50000		
		Mezisoučet		53,00000		
		Konec provozního součtu				
71	59245268R	ztratiné 1% : 53,00*1,01		53,53000		
		dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; písková, červená, hnědá, karamel, antracit	m2	-19,26575	119,00	-2 292,62
		Začátek provozního součtu				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :				
		chodník :				
		větev A : 605,00		605,00000		
		větev B : 109,00		109,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		na š.řhyh výkopu :				
		odbočky kanal. : -123,63		-123,63000		
		odbočky voda : -44,52		-44,52000		
		Mezisoučet		545,85000		
		Konec provozního součtu				
		červená 17,5% :				
		ztratiné 1% : 545,85*0,175*1,01		96,47900		
72	592-4527	Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x80 mm, povrch standard	m2	-47,47000	179,00	-8 497,13
		Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch,				
		Začátek provozního součtu				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :				
		parkoviště :				
		větev B : 47,00		47,00000		
		zpevněná krajnice :				
		větev A : 273,00		273,00000		
		Mezisoučet		320,00000		
		vjezdy :				
		větev A : 182,00		182,00000		
		větev B : 30,00		30,00000		
		Mezisoučet		212,00000		
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :				
		na š.řhyh výkopu :				
		odbočky kanal. : -32,76		-32,76000		
		odbočky voda : -26,64		-26,64000		
		Mezisoučet		-59,40000		
		Konec provozního součtu				
		ztratiné 1% : (320,00-59,40)*1,01		263,20600		
73	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; šedá	m2	-90,82425	119,00	-10 808,09
		Začátek provozního součtu				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :				
		chodník :				
		větev A : 605,00		605,00000		
		větev B : 109,00		109,00000		

		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š.řhy výkopu : odbočky kanal. : -123,63 odbočky voda : -44,52 Mezisoučet Konec provozního součtu přírodní 82,5% : ztrátě 1% : 545,85*0,825*1,01				-123,63000 -44,52000 545,85000		
Díl: 8		Trubní vedení						-89 821,06
	597 10	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu						
74	597101113RT1	...včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN lože z betonu C30/37 XF4, po 1-2m dilatační spára výměra viz výkres D.3.6.b a tech.zpráva komunikací : 4,00+11,00+4,30	m		-19,30000	425,30		-8 208,29
82	837445121R01	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 800 vyvrtaný otvor osazený těsnícím pryžovým kroužkem pro napojení sedla, úhel napojení 90° navrt.KT stoky pro sedla : větev A : 16 větev B : 3	kus		-1,00000	4 040,00		-4 040,00
85	286-518	Sedlová odbočka plast na KT potrubí 800, sedlo DN 150 mm	kus		-1,01500	1 318,00		-1 337,77
91	592-272	Odvodňovací systém - dodávka žlab š.200mm, čelní desky, vtoková skříň, krycí litin.rošt pro tř.zatížení C250, kalová jímka výměra viz výkres D.3.6.b a tech.zpráva komunikací : 4,00+11,00+4,30	m		-19,30000	3 950,00		-76 235,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						-30 154,40
	916 5	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého B 12,5 tl. 5 až 10 cm se zalitím a zatížením spár cementovou maltou						
99	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého betonové lože C30/37 XF3 výměra viz výkres D.3.6.a+b : záhonový obrubník : větev A : 15,5 větev B : 61,00 15,5 m použito na větví A	m		-45,50000	133,00		-6 051,50
	917 71	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatížením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
100	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 betonové lože C30/37 XF3 výměra viz výkres D.3.6.a+b : silniční obrubník : větev A vč.oblouku : 529,00 větev B : 83,00	m		-83,00000	181,00		-15 023,00
107	59217504R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 120 až 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá silniční obrubník ztrátě 1% : 612,00*1,01	kus		-83,83000	82,00		-6 874,06
108	59217509R	obrubník parkový materiál beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80,0 mm; barva šedá větev A : 15,5*1,01 záhonový obrubník ztrátě 1% : 61,00*1,01	kus		-45,95500	48,00		-2 205,84
Díl: 96		Bourání konstrukcí						-2 142,00
113	966-641	Odstranění stožáru VO s uložením a odvozem do určeného skladu Eltodo, ke zpět.použití 2ks výměry viz výkresy D.3.5.a+b : větev A : 6 větev B : 3	kus		-3,00000	714,00		-2 142,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						-5 160,00
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný						
119	998225111R00	...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,26,27,28,29,30,31,33,34,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, : 76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,98,99,100,101,104,105,106,107,108,109, : 110, : Součet : 2548.40436	t		-258,00000	20,00		-5 160,00
Díl: M21		Elektromontáže						-22 008,15
	210 01	Trubková vedení, krabice, svorkovnice						

Sborníková skupina obsahuje zejména sborníkové položky různých druhů instalačních trubek pro montáž trubkovodů, elektroinstalačních lišt, ochranných trubek a hadic, dále instalačních krabic, krabicových rozvedek a konečné sborníkové položky pro dokončení montáže bytových jednotek. ZPŮSOB ULOŽENÍ: Trubková vedení jsou uložena buď pod omítku do stěn, podlah nebo stropu, dále pevně na povrchu stěn, stropů, dřevěných a ocelových konstrukcí, betonových základů strojů a konečně pevně na nosných drátech a lanech. Volným uložením trubek a hadic se rozumí uložení bez soustavného upevnění (trubka - hadice je tedy přichycena jen na některém místě). Lišty elektroinstalační jsou vždy upevněny. Instalační krabice a krabicové rozvodky jsou uloženy buď pod omítkou, nebo na povrchu, což vyplývá z technického provedení daného typu výrobku. OBSAH POLOŽEK: Položky montáže trubky, elektroinstalační lišty a ochranné hadice zahrnují montáž nosného i podružného materiálu, tj. trubek, lišt, hadic, kolen, spojek ohybu, rohů, vývodek, konzolek, lišt Niedax, příchytke, třmenů, šroubového materiálu, úchytného materiálu, sádry, hřebíků apod. Položky montáže instalační krabice a krabicové rozvodky obsahují vedle montáže přímého materiálu též montáž veškerého materiálu podružného pro upevnění nebo uchycení krabic a rozvedek (např. drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). V položkách jsou obecně zakalkulovány všechny přípravné práce, tj. označení trasy, rozměření, řezání trubek, řezání závitů, ohýbání a vlastní montáž, tj. kladení, osazení, zajištění a upevnění, usazení a upevnění krabic a rozvedek (včetně zhotovení otvorů do krabic), usazení a upevnění spojek i vývodek, usazení a upevnění konzolek a lišt Niedax, provedení základního nátěru. V POLOŽKÁCH NEJSOU ZAKALKULOVÁNY: a) montáže špalíků pro upevnění trubek, lišt, krabic a krabicových rozvedek, popřípadě montáže materiálu, který tyto špalíky nahrazuje (nástřely, hmoždinky); b) nátěry krycí a speciální.

120	210010122R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 20,5 mm	m	-2,10000	38,00	-79,80
		nové připojovací kabely ke stožárům :				
		větev A : 12,20		12,20000		
		větev B : 2,10		2,10000		
	210 20	Svitidla a osvětlovací zařízení				
		V této skupině jsou uvedena svitidla běžně vyráběná, která běžně dodávají montážní a stavební organizace. Položky zahrnují montáž kompletního svítidla schopného provozu, sestaveného ze svítidel dodávaných výrobcí nebo z různých kombinací prvků v neměnném provedení, vybavené při namontování standardními zdroji záření (žárovky, zářivkové trubice, výbojky a podobně) a zapalovacími součástmi. Veškerá svitidla jsou jako nosný materiál předmětem dodávky montážních a stavebních organizací a v položkách je zakalkulována montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného nátěru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení. V položkách nevýbušných svítidel je zakalkulována i úplná montáž ucpávek. Montáž svítidel se předpokládá na konzolkách, které představují montáž upevňovací konstrukce. Spojení nástělným nebo hmoždinkou se oceňuje podle Pravidel. Montáž nosné konstrukce není v položkách svítidel zakalkulována a v případě potřeby je nutno ji rozpočtovat zvlášť příslušnou položkou skupiny 02. Jde například o podhledy, převěsy, závěsná lana nebo dráty apod. V položkách svítidel nejsou rovněž zakalkulovány jakékoliv úpravy vlastního svítidla a jeho součástí, například zhotovování, prodlužování nebo zkracování závěsů, přizpůsobování otvoru aj. U svítidel s pohyblivým přívodem je zakalkulována montáž přívodu v délce dodávané výrobcem svítidla. Má - li být svítidlo dodáno s přívodem delším, nutno požadovanou větší délku zvlášť rozpočtovat položkami skupin 08 a 10. Ve skupině jsou dále zařazeny: - položky pro oceňování předřazených přístrojů, které zahrnují montáž předřazených přístrojů, vyznačení jejich umístění, popřípadě demontáž a montáž krytu, upevnění na nosnou konstrukci, zapojení vodičů a vyzkoušení. O upevnění na nosnou konstrukci platí totéž, co u svítidel. U předřazených přístrojů zapuštěných ve zdi nejsou v ceně zakalkulovány zednické práce; - položky osvětlovacích stožárů obsahují montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu, který však není v ceně zahrnut; - stožárové výložníky zahrnují montážní úkony obdobné jako u stožárů; - položky pro montáž osvětlovacích stožárů, patič a výložníků neobsahují provedení 1 x základního a 2 x krycího nátěru. Tyto nátěry se rozpočtují samostatně podle sborníku M 25 bez ohledu, zda jsou montážní práce provedeny na provozním souboru (hlava II) nebo na stavebním objektu (hlava III); - položky elektrovýbroje stožárů, v nichž jsou započteny montáže stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svitidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojení. V položkách elektrovýbroje však nejsou zakalkulovány koncovky (ukončení) přívodních kabelů; - světelné dopravní značky a světelné sloupky obsahují jejich kompletní montáž včetně zapojení. Provedení dopravních značek navazuje na vyhlášku č. 100/98 Sb. UPOZORNĚNÍ: Skupina 20 nemá v položkách zakalkulovány náklady na montážní mechanismy, které se oceňují samostatně vzhledem k různorodosti použitých mechanismů.				
121	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	-3,00000	7 160,00	-21 480,00
		typový výrobek Eltodo-Citelum, svítidlo Schreder typ Sidonia Z1				
		z celkového počtu se použijí 2ks ke zpětnému osazení, 7ks bude nových stožárů se svitidly				
		nový stožár :				
		výměry viz výkresy D.3.5.a+b :				
		větev A ... nové 4ks (2ks posunutí) : 4		4,00000		
		větev B ... nové : 3		3,00000		
	210 81	Kabely silové				
122	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm ² volně uložený, včetně dodávky CYKY 4x16	m	-2,10000	213,50	-448,35
		nové připojovací kabely ke stožárům :				
		větev A : 12,20		12,20000		
		větev B : 2,10		2,10000		

Celkem za objekt

-626 754,29