

Dodatek č.1 ke Smlouvě o dílo č. 2015002390
uzavřené dne 2.12.2015
„Novostavba vodovodu - Řad „2“-místní komunikace Č. Vrbné – 1.etapa“

číslo smlouvy objednatele: 2015002390
číslo smlouvy zhotovitele: 15/3253


1. Smluvní strany

1.1. Statutární město České Budějovice

se sídlem: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
zastoupené: ve věcech smluvních: Ing. Petrem Holickým, náměstkem primátora
statutárního města České Budějovice, na základě plné
moci č. j. KP-PO/381/2015/EPM/107 ze dne
30.9.2015
ve věcech technických: Ing. Vladimírou Blažkovou, technikem investičního
odboru Magistrátu města České Budějovice
kontaktní údaj: +420 386 802 217
IČ: 00244732
DIČ: CZ 00244732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka České Budějovice
č. účtu.: 4209522/0800
dále jako **Objednatel**

1.2. K – BUILDING CB, a. s.

se sídlem: Hraniční 2094, 370 06 České Budějovice 5
zapsán u rejstříkového soudu v Č. Budějovicích oddíl C, vložka 1516
IČ: 261 055 94
DIČ: CZ 261 055 94
zastoupen: Martinem Kačenkou, předsedou představenstva
kontaktní údaje: tel: 387 843 211
fax: xxx
e-mail: sekretariat@k-building.cz


dále jako **Zhotovitel**

2. Účel a Předmět Dodatku č. 1

- 2.1. Smluvní strany uzavřely dne 2. 12.2015 Smlouvu o dílo (č. smlouvy objednatele 2015002390) (dále jen Smlouva), jejímž předmětem byl závazek Zhotovitele zhotovit dílo označené jako „Novostavba vodovodu - Řad „2“-místní komunikace Č. Vrbné – 1.etapa“ (dále jen Dílo) a závazek Objednatele za předané dílo zaplatit dohodnutou cenu ve výši 718 924,00Kč bez DPH
- 2.2. Smluvní strany shodně konstatují, že v průběhu provádění Díla dle Smlouvy došlo k takovým objektivním zjištěním, které měly za následek
- a) neprovedení některých stavebních činností dle Smlouvy (výkazu výměr apoložkového rozpočtu) dle Změnových listů ZL 1, ze dne 12.4.2016, které jsou jako Příloha č. 1 nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1
- 2.3. Vzhledem ke skutečnostem uvedeným v bodě 2 tohoto článku uzavírají smluvní strany vsouladu sust. čl. 13.3. Závěrečná ustanovení, tento Dodatek č. 1, jehož předmětem je změna čl. 5. Cenové podmínky, bod 5.1. Smlouvy.

3. Změna Smlouvy

3.1. Dle čl. 2 tohoto Dodatku č. 1 se mění a doplňuje bod 5.1. Smlouvy

5. Cenové podmínky

5.1. *Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla cenu nabídkovou jako cenu sjednanou.*

*Celková cena za dílo činí částku..... **591 883,01 Kč bez DPH.***

K takto sjednané ceně bude účtována DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Slovy: pětsetdevadesátjedenatisícosmsetosmdesát tři Korun českých a devadesátdevět haléřů

Rekapitulace ceny:

Název	Cena bez DPH
Smlouva o dílo	718 924,00
Měněpráce	- 127 040,99
konečná cena	591 883,01

4. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran tohoto Dodatku č. 1.
- 4.2. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech (4) provedeních, každé o síle originálu, z nichž Zhotovitel obdrží jedno (1) a Objednatel tři (3) vyhotovení.
- 4.3. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčena změnami dle tohoto Dodatku č. 1 zůstávají nezměněna.
- 4.4. V otázkách neupravených tímto Dodatkem č. 1 se použijí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění.
- 4.5. Smluvní strany Dodatku č. 1 souhlasně prohlašují, že si Dodatek č. 1 přečetly, že je výrazem jejich svobodné a vážné vůle, že ji neuzavírají v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, což stvrzují svými podpisy.
- 4.6. Zhotovitel prohlašuje, že bez výhrad souhlasí s tím, aby tento Dodatek č. 1, byl v plném znění a bez omezení uveřejněn na oficiálních webových stránkách města České Budějovice (www.cbudejovice.cz) a profilu zadavatele (objednatel). Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečností, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění. Zhotovitel dále souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn tento Dodatek č. 1 zveřejnit způsobem předvídaným dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (o registru smluv) v platném znění, a to spolu s dalšími údaji požadovanými těmito předpisy, k čemuž je zhotovitel povinen poskytnout objednateli nezbytné informace a součinnost.
- 4.7. Nedílnou součástí Tohoto Dodatku č. 1 je:
Příloha č. 1 - Změnový list ZL 1, ze dne 12.4.2016

V Českých Budějovicích, dne ...

Ing. Petr Holický
náměstek primátora



V Českých Budějovicích, dne 8.7.2016

Martin Kačenka
předseda představenstva

Stavba: 1. etapa - novostavba vodovodu - řad 2 - místní komunikace Č.Vrbné	č. SOD objednatele:	2015002390
Objekt: 01 - Vodovodní řady	č. SOD zhotovitele:	15 / 3253

Investor (objednatel) stavby:

Statutární město České Budějovice
nám. Přemysla Otakara II. č. 1,1, 370 92 České Budějovice

TDI: Ing. Vladimíra Blažková

Projektant: AQUASERV s.r.o.
B.Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice

Zhotovitel: K- BUILDING CB, a.s.
Hraniční 2 094 , 370 06 České Budějovice

Předmět změny:

Odpočet neprováděných prací na odstranění stávajících a zřízení nových živičných ploch vč. odvozu suti na skládku, odpočet základ.kcí a osazení prefa skruže, odpočet izolace monolit.šachty, odpočet dmtž a zpětné mtž oplocení

Návrh ocenění:

Odstranění stávající komunikace vč. odvozu suti	-32 512,45
Zřízení nové komunikace	-66 645,50
Základ.kce + osazení prefa skruže	-16 848,44
Izolace monolit.šachty	-2 108,81
Dmtž + zpětná mtž oplocení	-8 925,79

Celkem bez DPH -127 040,99

Podpis navrhovatele:



Datum: 01. 07. 2016


Vyjádření:


Zhotovitel: Hraniční 2094
370 06 České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

TDI:

Investor:

datum: 1.7.2016 podpis: 

datum: 1.7.16 podpis:

datum: 1.7.2016 podpis:

datum: 1.7.2016 podpis:

Přílohy: položkový rozpočet

Stavba : 0 České Budějovice místní komunikace České Vrbné vodovod JKSO : 827.13.1.1
 Objekt : 01 Vodovodní řady

Rekapitulace stavebního objektu

Zakl. údaje **01**
Vodovodní řady

- Třídnic stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
 827.1 Vodovody trubní
 827.13 síť vodovodní rozvodné
 827.13.1 potrubí z hub z plastických hmot a sklolaminátu
 827.13.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 103,13 m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

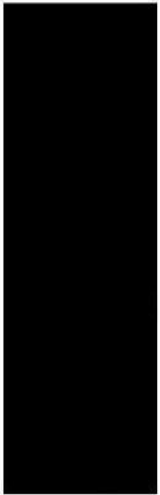
Soupis	Cena (Kč)
01	Řad "Z"
	Celkem objekt 01

Rekapitulace soupisu 01 Řad "Z"

Stavební díl	Cena (Kč)	Úner	březen	Zbývá
1	Zemní práce	131 400,45	3 082,10	8 100,00
2	Základy a zvláštní zakládání	21 865,50	3 580,21	18 848,44
3	Svítlé a kompletní konstrukce	7 350,79	0,00	7 350,79
4	Vodorovné konstrukce	4 280,20	0,00	0,00
5	Komunikace	81 194,80	0,00	66 845,50
8	Trubní vedení	274 878,43	8 442,94	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	860,00	0,00	0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	24 579,00	0,00	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13 289,12	0,00	0,00
96	Bourání konstrukcí	910,00	0,00	910,00
99	Slaveništní přesun hmot	43 237,87	0,00	0,00
711	Izolace proti vodě	11 139,86	438,41	2 108,81
767	Konstrukce zámečnické	665,00	0,00	665,00
M23	Montáže potrubí	33 485,98	0,00	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	28 094,94	0,00	23 412,45
	Celkem soupis 01	506 160,30	56 226,71	127 040,99

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2011/05/01 České Budějovice místní komunikace České Větrné vodovod		2016				
O: 00 Ostatní a vedlejší náklady						
R: 00 Ostatní a vedlejší náklady						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Roční náklady				
		Vedlejší náklady				
		Vyházení stavby	Součet	1,00000	6 000,00	6 000,00
		Geodetické zaměření nové stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyházení protokolů o vyčištění stavby se seznamem souřadnic vyčištěných bodů a jejich poohodpisnými (S-JT SK) a vyčištěnými (Bpv) hodnotami				15 500,00
		Ostatní náklady				5 000,00
1	60511020R	Vyházení inženýrských sítí	Součet	1,00000	4 000,00	4 000,00
2	60511021R	Zaměření a vyčištění stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby	Součet	1,00000	3 000,00	3 000,00
3	605121R	Zařízení staveniště	Součet	1,00000	3 500,00	3 500,00
4	605122016R	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Provoz objednatelů	Součet	1,00000	3 500,00	3 500,00
		Náklady na zajištění soudnosti provozovatele při provádění stavby				14 000,00
		Ostatní náklady				8 000,00
		Dokumentace skutečného provedení	Součet	1,00000	6 000,00	6 000,00
		Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu				8 000,00
		Geodetické zaměření skutečného provedení	Součet	1,00000	6 000,00	6 000,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí				0,00
		Ostatní náklady				0,00
		CELKEM				140 000,00
		Zbývá				0,00



Stavba :	0	České Budějovice místní komunikace České Vrbné vodovod	
Objekt :	01	Vodovodní řady	JKSO : 827.13.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Vodovodní řady

Třídník stavební 827	Vedení trubní dálková přípojna
827.1	Vodovody trubní
827.13	sítě vodovodní rozvodné
827.13.1	pořubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.13.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 103,13 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu - méněpráce

Soupis		Cena (Kč)
01	Řad "2"	
	CELKEM OBJEKT 01	

Rekapitulace soupisu 01 Řad "2"

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	9 100,00
2	Základy a zvláštní zakládání	16 848,44
3	Svislé a kompletní konstrukce	7 350,79
4	Vodorovné konstrukce	0,00
5	Komunikace	68 645,50
6	Trubní vedení	0,00
01	Doplňující práce na komunikaci	0,00
03	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
96	Bourání konstrukcí	910,00
99	Stavební přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	2 105,81
767	Konstrukce zámečnické	665,00
M23	Montáže pořubí	0,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	23 412,45
	CELKEM SOUPIS 01	127 040,99



Položkový soupis prací a dodávek - méněpráce

S:	2011/05/01	České Budějovice místní komunikace České Vrbné vodovod
O:	01	Vodovodní řady
R:	01	Řad "Z"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Geník, kapitola				
		Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				9 100,00
1	113107620R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	50,00000	41,00	2 050,00
		60		80,00000		
2	113107630R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	50,00000	60,00	3 000,00
		60		80,00000		
3	113108415R00	...zvládných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	50,00000	81,00	4 050,00
		60		60,00000		
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m				
4	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 38,04-15,8	h	20,24000	57,00	0,00
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žebry a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žebry, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m				
5	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4,551-1,97	den	2,58100	42,00	0,00
		118 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, 118 00-141 ocelového potrubí				
6	118001401R00	...DN do 200 mm 0,9*5	m	4,50000	228,00	0,00
		118 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opoždění použitých materiálů, 118 00-143 kabelů				
7	118001421R00	...do 3 kabelů 0,9*3	m	2,70000	184,00	0,00
		120 00 Zřízení výkopávky příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,				
8	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy 0,9*1,5*1*(B)	m3	10,80000	300,00	0,00
		121 10-11 Sejmout omítku nebo lepení pudy, a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se sklizením				
9	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 0,2*36*5	m3	36,00000	28,00	0,00
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zálezí kromě zálezí se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě či dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
10	131101112R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně 4*4*2,46*0,4	m3	15,74400	123,00	0,00
11	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 4*4*2,46*0,4	m3	15,74400	219,00	0,00
12	131201119R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 3, 4*4*2,46*0,4*0,2	m3	3,14880	20,00	0,00
13	131301112R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 4*4*2,46*0,2	m3	7,87200	299,00	0,00
14	131301119R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, 4*4*2,46*0,2*0,2	m3	1,57440	41,00	0,00
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek				
15	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně (149,65)*0,4 -0,65*0,9*5 -0,2*0,9*38	m3	59,66000 -2,92500 -6,48000	133,00	0,00
16	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3		212,00	0,00

17	132301219R00	(149,85)*0,4 příplatek za lepkovost, v hornině 3, 59,8600*0,4	m3	59,86000	21,00	0,00
18	132301212R00	do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně (149,85)*0,2	m3	23,94400	439,00	0,00
19	132301219R00	příplatek za lepkovost, v hornině 4, 29,93*0,2	m3	29,93000	46,00	0,00
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy				
20	151101101R00	příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 149,85/0,9*2	m2	332,55556	29,00	0,00
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.				
21	151101111R00	příložně, hloubky do 2 m 149,85/0,9*2	m2	332,55556	5,00	0,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
22	161101101R00	z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 4*4*2,48*0,08 50,455+59,86+29,93	m3	3,14880	87,00	0,00
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
23	162701105R00	z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 0,5*4*4 1,8*1,8*1,71 7,65	m3	8,00000	252,00	0,00
	171 20	Uložení sypání				
24	171201201R00	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 13,5404 7,65	m3	13,54040	16,00	0,00
	174 10-11	Zásyp sypáním se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrtáčkách.				
25	174101101R00	jám, šachta, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách (149,85) -0,85*0,9*5 -0,2*0,9*36 -0,9*0,36*103,13	m3	149,85000	76,00	0,00
	175 10-11	Obsyp potrubí sypáním 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 zhuštění.				
26	175101101R00	...bez prohození sypání 0,9*0,36*103,13	m3	36,19863	430,00	0,00
	175 10-12	Obsyp objektů sypáním z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění,				
27	175101201R00	...bez prohození sypání 4*4*2,46 -0,5*4*4 -1,8*1,8*1,71	m3	39,38000	473,00	0,00
	180 40-11	Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením				
28	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině 36*5	m2	180,00000	18,00	0,00
	181 30	Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
29	181301103R00	v souvislé ploše do 500 m2, šoufka vrstvy přes 156 do 200 mm 36*5	m2	180,00000	49,00	0,00
	199	Poplešky za skládku				
30	199000002R00	...hominy 1-4 13,5404*1,67 7,65*1,67	m3	22,61247	150,00	0,80
31	00572470R	směs travní iuční, krátkodobá 36*5*0,03	kg	12,77550	115,00	0,00
32	58344171R	šlunková frakce 0,0 až 32,0 mm, třída C, Jihomoravský kraj (výměna zeminy v komunikaci) 17*0,5*0,9*1,67	T	5,40000	327,00	0,00
Díl:	2	Základy a zvláštní základy		12,77550		16 848,44
	242 11	Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenská kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10				

33	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 2	m	2,00000 2,00000	1 438,00	2 872,00
		271 5 Pojistáče zhrutněné pod základy				
34	271531111R00	Pojistáč základu z kaméniva hr. drceného 16-63 mm 0,35*4*4	m3	4,20000 5,60000	1 063,00	4 422,60
		273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže				
35	273321311R00	...z betonu C 16/20 0,15*4*4	m3	1,80000 2,40000	2 478,00	4 460,40
		273 35 Bednění slůn základových desek svléhé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně příčné nebo zatomené, slůn základových desek ve volných nebo zapeřených jáměch, rýhách, šachlích, včetně případných vzpěr.				
36	273351215R00	...zřízení 0,15*4*4	m2	2,40000	202,00	0,00
37	273351216R00	...odstranění 0,15*4*4	m2	2,40000	48,00	0,00
		273 36 Výztuž základových desek 273 36-1 pruty a slůň				
38	273361411R00	Výztuž základových desek za svařovaných slůň 32*2,093/1000	t	0,05025 0,07000	28 174,00	1 315,24
		288 97-1 Zřízení vrstvy z geotextíle na upraveném povrchu				
39	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextíle sklon do 1:5 k do 6 m 16	m2	12,00000 16,00000	10,00	120,00
		212 75 Trativody z drenážních trubek Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypalinou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje Bez výkopu rýhy.				
40	212750010RAD	...lože a obsyp šlárkopiskem, DN 160 mm oprava drenáží, lože a obsyp šlárkopiskem, světlost trub 16 cm 9,5	m		87,00	0,00
41	59225335R	skruž železobetonová TBH, DN = 1 000,0 mm; h = 990,0 mm, s = 90 00 mm (2)*1,01	kus	9,50000 2,02000 2,02000	1 590,00	3 211,80
42	69366057R	geotextíle PP, funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2, tl. při 2 kPa 4,80 mm 16*1,2	m2	14,40000 19,20000	31,00	448,40
Díl: 3		Svléhlé a kompletní konstrukce				7 350,79
		338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných				
43	338171122R00	výšky do 2,80 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 2+1	kus	3,00000 3,00000	250,00	750,00
44	spm3-1	Kloboučkový zákryt pr. 300mm 2+1	kus	3,00000 3,00000	1 810,00	5 430,00
45	spm40445960R	Sloupek Fa 73/3 s povrchovou úpravou 2,1*(2+1)*1,01	m	6,36300 6,36300	184,00	1 170,79
Díl: 4		Vodoravné konstrukce				0,00
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo silikoportlandského, v otevřeném výkopu,				
46	452313141R00	...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 16/20 0,3*0,3*0,3*(2) (2)*(0,3*0,35*0,55+0,25*0,1*0,23) (3)*(0,3*0,55*0,35+0,5*0,5*0,133) (1)*(0,3*0,55*0,35+0,17*0,2*0,133)	m3	0,05000 0,13000 0,27000 0,06000	2 592,00	0,00
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,				
47	452353101R00	...bloků pro potrubí 0,3*0,3*4*(2) (2)*(0,35*(0,55+0,515)*2-0,25*0,55-0,365*0,25*0,5*2) (3)*(0,35*(0,8+0,55)*2-0,217*(0,5*2+0,55)) (1)*(0,35*(0,55+0,47)*2-0,217*0,55-0,25*0,217*0,5*2)	m2	0,72000 1,03000 1,83000 0,54000	340,00	0,00
		457 31 Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodoravné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu				
48	457311115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15 0,15*1,4*1,4 0,1*1,8*1,8-0,1*0,9*1,2	m3	0,29000 0,22000	3 022,00	0,00
Díl: 5		Komunikace				68 645,50
		566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhrutněním				
49	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 0,5*60*1,67	t	41,75000 50,10000	410,00	17 117,50

50	566904111R00	... kamenivem obalovaným asfaltem 0,05*60*2,4	1	6,00000 7,20000	2 183,00	12 978,00
51	572952111R00	572 9 Vyspravení krytu po překopecích pro inženýrské sítě ... asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky 30 až 50 mm 60*2	m2	108,00000 120,00000	343,00	34 300,00
52	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ... z asfaltu sáličitého, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 60*3	m2	150,00000 180,00000	15,00	2 250,00
53	599142111R00	599 14 Úprava zářivky dílůžkových nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm ... sítky přes 20 do 40 mm 10	m	10,00000	122,00	0,00
Díl: 8		Trubní vedení				0,00
54	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ... jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm 2+1+1+1+12+2 1	kus	19,00000 1,00000	287,00	0,00
55	857244121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ... odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm 2+1	kus	3,00000	420,00	0,00
56	857601101R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ... jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm 4	kus	4,00000	383,00	0,00
57	871241121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ... z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 80 mm 103,13	m	103,13000	49,00	0,00
58	891241111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ... šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm 2	kus	2,00000	487,00	0,00
59	891241221R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ... šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm 1	kus	1,00000	345,00	0,00
60	891243431R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ... ventilů regulačních plovákových v objektech, DN 80 mm 1	kus	1,00000	309,00	0,00
61	891244121R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ... kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 80 mm 1	kus	1,00000	361,00	0,00
62	891245321R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ... zpětných klapek, DN 80 mm 1	kus	1,00000	283,00	0,00
63	891247111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ... hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm 1	kus	1,00000	750,00	0,00
64	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku ... DN do 80 mm 103,13	m	103,13000	16,00	0,00
65	892273111R00	892 3 Prolech a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ... DN od 80 do 125 mm 103,13	m	103,13000	38,00	0,00
66	894302161R00	894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo sturkoporlandského, 894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm ... z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 C30/37 XC4 XF2 XA1 Včetně pomocného lešení 0,2*1,8*1,8 0,2*(1,4+1,8)*2*1,310	m3	0,64800 1,67880	3 357,00	0,00
67	894302162R00	894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo sturkoporlandského, 894 30-5 strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ... z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 C30/37 XC4 XF2 XA1 0,2*1,8*1,8-0,2*0,6*0,9 0,19*0,15*(1,2+0,6)*2	m3	0,54000 0,10250	3 397,00	0,00
68	894502201R00	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet ... pravoúhlých, oboustranně 1,31*1,4*4+1,51*1,8*4	m2	18,21000	405,00	0,00

894 50 Bednění konstrukcí na trubném vedení						
894 50-2 deskových stropů šachet						
69	894503111R00	... jakýkoliv rozměr 0,2*1,6*4 0,19*(1,2+0,8)*2 0,39*(0,8+0,8)*2	m2	1,44000 0,80000 1,17000	420,00	0,00
894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli						
70	894601111R00	...10 216 8,3916*1,05/1000	t	0,01000	26 918,00	0,00
71	894606112R00	...11338 6,3938*1,05/1000	t	0,01000	26 918,00	0,00
72	894807112R00	...10425 (BSt 500 S) 234,224*1,05/1000	t	0,25000	26 918,00	0,00
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
73	899104111R00	... a hmotnost jednotlivé přes 150 kg 1	kus	1,00000	660,00	0,00
899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno, 899 20-1 včetně dodání mříže						
74	899201111RT2	...lehké s rámem 300 x 300 1	kus	1,00000	1 343,72	0,00
899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
75	899401112R00	...šoupátkových 2	kus	2,00000	448,00	0,00
76	899401113R00	...hydrantových 2	kus	2,00000	818,00	0,00
899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů oceli-pleťová						
77	899521111RT1	... osazovaná při zděnění nebo betonáží 7	kus	7,00000	128,60	0,00
899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
78	899712111R00	...na zděvu 2	kus	2,00000	192,00	0,00
79	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém 2+1	kus	3,00000	1 250,00	0,00
80	R332444T10	Mont. vyhledávací vodič pro potr vč proměření 103,13	m	103,13000	16,00	0,00
81	R8-3	Statické zajištění reklamních panelů 2	kus	2,00000	3 000,00	0,00
82	R8-4	Demontáž a znovumontáž závoje 1	kus	1,00000	4 060,00	0,00
83	12731110R	trubka nerezová vodovodní, pro průmysl, plynovodní, mater 1 4401; spoj lisovaný; vnější průměr 88,9 mm; s = 2,00 mm; antikorozi, nehořlavá (0,24+0,06)*1,01	m	0,30300	2 660,00	0,00
84	27314314R	profil těsnící poklopu 1100x800 mm, tvar trojúhelník 1	kus	1,00000	288,00	0,00
85	28314148R	šňůle výstražná PE, pro vodu; bílá; š = 300,0 mm; tl 0,09 mm; l = 250 m 103,13	m	103,13000	22,00	0,00
86	288134632R	trubka plastová vodovodní hledká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC, SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm typ 2 klasifikace PAS 1075 103,13*1,015	m	104,67695	140,00	0,00
87	28997414R	poklop inspekční šachty světlost 800 x 900 mm, výška rámu 110 mm, nosnost 12,5 t; PU+skleněná vlákna 1	kus	1,00000	6 150,00	0,00
88	31945310R	koleno nerez 90°, průměr d = 88,9 mm, spoj lisovaný 1*1,01	kus	1,01000	5 203,00	0,00
89	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový, pevné uložení, jádro Cu plně hoté, počet žil 1; lina a průřez jádra 8,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl izolace min 0,8 mm, odolnost proti šíření plamene 103,13	m	103,13000	16,00	0,00
90	53251221R	trubka litinová vodovodní, kanalizační, tvárná litina; přírubová, DN 80 D mm, l = 800,0 mm; uvnitř práškový epoxid, vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	4 110,00	0,00
91	55259811R	přechod přírubový; PN 10, DN 1 = 80 mm, DN 2 = 50 mm, l = 200 mm, tvárná litina, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	1 230,00	0,00
92	55259910R	koleno 11 1/4°, PN 10; DN 80 mm; tvárná litina, přírubové, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	3 040,00	0,00

93	55259970R	koleno 45 °, PN 10; DN 80 mm, tvárná litina, přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1 700,00	0,00
94	55259982R	koleno 90 °, PN 10; DN 80 mm, tvárná litina, přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1 230,00	0,00
95	552599937R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina, DN 1 = 80 mm, DN 2 = 50 mm, povrch. úprava práškový epoxid 1*1,01	kus	2 020,00	0,00
96	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina, DN 1 = 80 mm, DN 2 = 80 mm, povrch. úprava práškový epoxid 2*1,01	kus	1 790,00	0,00
97	55260897030R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm, tvárná litina, přírubové s patkou; vně práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	1 340,00	0,00
98	AVK 12.21	Hydrantová drenáž 2	kus	369,00	0,00
99	AVK 12.22.1250	Plinopřítokový hydrant PN16 DN80 výška krytí 1,25m Přítoková trubka z nerezové oceli 1.4301 Připojovací příruba a krytí planžety z tvárné litiny GGG 40 Uzavírací planžeta z nerezové oceli 1.4301, těsnění z EPDM pryže Vřeteno z nerezové oceli 1.4021 Garance plné průtoku min 70 mm, průtokové množství min 150m3/hod při H 1.75 m Epoxidace dle GSK, minimální vrstva barvy na ploše - 250µm 1*1,01	kus	10 810,00	0,00
100	AVK 12.22.1500	Plinopřítokový hydrant PN16 DN80 výška krytí 1.5m Přítoková trubka z nerezové oceli 1.4301 Připojovací příruba a krytí planžety z tvárné litiny GGG 40 Uzavírací planžeta z nerezové oceli 1.4301, těsnění z EPDM pryže Vřeteno z nerezové oceli 1.4021 Garance plné průtoku min 70 mm, průtokové množství min 150m3/hod při H 1.75 m Epoxidace dle GSK, minimální vrstva barvy na ploše - 250µm 1*1,01	kus	14 258,00	0,00
101	AVK 13.1.80	Redukční ventil přírubový (4,5-7,0 bar) DN80 (popis dle PD) 1*1,01	KS	44 484,00	0,00
102	AVK 17.3.80	Čistící kus s filtrem DN80 PN 10/16 Z tvárné litiny Epoxidace dle DIN 30677-02 a GSK Nerezové síto 1*1,01	KS	5 167,00	0,00
103	AVK 17.6.80	Montážní vložka DN80 Tělo z tvárné litiny GGG 40/50 Těsnění EPDM Šrouby, podložky a matky z galvanizované oceli Povrchová ochrana, práškovým epoxidem, RAL 5005, min. 250 µm 1*1,01	KS	5 231,00	0,00
104	AVK 3.1.80	Šoupátka přírubová F4, DN 80 Měkce těsnící šoupě Tělo i víko z tvárné litiny GGG 50 DN 50-800 Klín z tvárné litiny s pevně nalisovanou mosaznou maticí, kompletní vulkanizace EPDM pryží vně i uvnitř klínu, klín veden v celé délce amalgámy Vřeteno z nerezové oceli 1.4104 s válcovaným závit. stop kroužkem Těsnění vřeteno - pryžová manžeta 4 O kroužky uložené v nylonovém kluzném pouzdru, prachovka, eliminace přímého kontaktu vřeteno-víko Těsnění mezi víkem a tělem vložené do výk. enkru, nerezové šrouby víka obklopeny těsněním a zality tavným lepidlem Epoxidace dle DIN 30677, případně těžkou protikorozní ochranou s certifikátem GSK 2*1,01 1*1,01	kus	4 513,00	0,00
105	AVK 7.2.10	Podkladová deska pod poklop šoupátkový 2	kus	185,00	0,00
106	AVK 7.2.13	Uliční poklop šoupátkový poklop šoupátkový tělo PA, vložka litina použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého oceli; h = 270 0 mm, vnitř. pr. D = 190 mm, D = 270 0 mm Tělo poklopu z PA+ matené u, vložka z litiny Mataček vložka z nerezové oceli Spojení vložka s tělem pomocí nerezového šroubu Teplotní odolnost min 200° C, vrchní část min 250° C Tělo na vnější straně horizontálně i vertikálně žebrované	kus	445,00	0,00

		Značení poklopu - včetně výrobce, typu DIN normy a DVGW certifikátu, datum výroby				
107	AVK 7.2.15	Uiční poklop hydrantový	kus	2,00000	1 366,00	0,00
108	AVK 7.2.17	Podkladová deska pod hydrantový poklop	kus	2,00000	250,00	0,00
109	AVK 7.3.65	Ruční kolo pro šoupě DN80	kus	2,00000	377,00	0,00
110	AVK 7.5.1050	Teleskopická zemní souprava pro šoupě DN80, rozsah 1,05-1,75m	kus	1,01000	1 153,00	0,00
111	AVK 8.1.2.90	Chráněnka z PE ovládací čtyřhran z tvárné litiny, vnitřní teleskop ze zinkované oceli Spodní část vnitřního teleskopu z plného profilu Zajištění včetně závlačky z nerezové oceli Tvar přechodky umožňující bajonetové spojení a plovoucím poklopem nebo fixované spojení a podkladovou deskou	kus	2,02000	1 861,00	0,00
112	apm318	Příruba s těsněním pro PE potrubí, těsnění a jistěním proti vytřzení Kombi příruba se samostatnými typy těsnění dle ISO 181 a ISO 3607 Příruba s vrtání dle ISO 7005-2, PN 10, PN 16, GGG 50, DN 50-300 Těsnění z EPDM pryže Epoxidace dle DIN 30677, případně lázkou protikorozi ochranou s certifikátem GSK	kus	12,12000	9 850,00	0,00
113	R8-1	Prostup	kus	1,01000	2 850,50	0,00
114	R8-2	Dod+mont. závěsu	kus	4,00000	185,00	0,00
		pozink. objímky pro potrubí pr 90mm s vnitřním závitem pro šroubovací oko + poz.nk. lano + matka M12 s okem + závit. tyč M12 přikotvená chem.kovou do vyvrtaného otvoru v žeb. stropní desce	kus	1,00000		0,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00
919 73-5		Razání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				
115	919735113R00	...živých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	10,00000	88,00	0,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00
931 98		Zřízení těsnění pracovní spáry				
116	931981011R00	...betonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	14,40000	518,00	0,00
		1,8*4*2		4,20000		
		(1.2+0.9)*2				
936 45		Výpň cementopopulíkovou suspenzí				
117	936452111R00	936 45-2 potrubí	m	100,00000	150,00	0,00
		...1,0 MPa, DN 100				
		100				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				0,00
953 94-3		Osazování jiných kovových výrobků				
953 94-32		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání				
953 94-32		do betonu (např. kolev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním				
118	953943122R00	...přes 1 kg do 5 kg/kus	kus	14,00000	98,00	0,00
119	31171311.AR	2+12 kotva pro chemické kotvení typ šroub s rovným čelem pro chem.maltu,galvan.pokovena; ocelová; rozměr kotvy M10x170/65 mm; max.připoj.T=85 mm; únosnost 9,00 MPa; závit M10; hloubka závrtu 90 mm; kotvení hloubka 90 mm	kus	4,00000	120,00	0,00
120	311713160R	2*2 kotva pro chemické kotvení typ šroub s rovným čelem pro chem.maltu,galvan.pokovena; ocelová; rozměr kotvy M16x155/45 mm; max.připoj.T=45 mm; únosnost 20,00 MPa; závit M16; hloubka závrtu 125 mm; kotvení hloubka 125 mm	kus	24,00000	138,00	0,00
121	apm13227800	2*12 Tyč ocelová plochá 50x4 mm, nerez	kg	11,40720	185,00	0,00
		0,485*1,96*12				
122	apm13227802	Tyč ocelová plochá 50x6 mm, nerez	kg	1,88800	185,00	0,00
		0,1*8*2,36				
123	apm13331710R	Úhelník rovnoramenný L 50x50x4 mm, nerez	kg	3,17628	95,00	0,00
		0 519*3,06*2				
124	apm13611220R	Plech hladký 6x1000x2000 mm, nerez	kg	57,40800	95,00	0,00
		7,8*7,38				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				910,00
968 06-7		Rozesbrání plotu				
125	968067111R00	...tyčového laťového příkenného, drátěného, plechového	m	7,00000	130,00	910,00

	7			7,00000		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00
	898 27-61 Přesun hmot pro kruhové vedení z trub plastových nebo sklolaminátových					
	vodorovně nebo kanalizační ražně nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2 1, 827 2 9), drobných objektů					
126	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek a pořadovými čísly 6,7,20,31,32,33,34,35,36,38,39,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,58,59,60,61, .82,83,86,87,88, : 69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,83,86,87,89,90,91,92,93,94,95,96,97,99,100,101,102, .103,104,105,106, : 107,108,109,111,112,116,117,118,121,122,123,124, : Součet: 114,68931	t		377,00	0,00
				114,68931		
Díl: 711	Izolace proti vodě					2 108,81
	711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena					
	711 11-1 na ploše vodorovně					
	711 11-11 nátěrem					
127	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 1,8*1,8*2	m2	6,48000	19,90	0,00
	711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena					
	711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa					
	711 11-21 nátěrem					
128	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 1,51*1,8*4	m2	10,87200	29,00	0,00
	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilápením					
129	711141559RY1	...vodorovně, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vločkou, s minerálním posypem 1,8*1,8*2	m2	3,24000	193,00	825,32
				8,48000		
130	711142559RY1	...svislé, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vločkou, s minerálním posypem 1,51*1,8*4	m2	7,27200	204,00	1 483,48
				10,87200		
	711 21 Izolace proti netěsnkové vodě - nátěry a stěrky					
	711 21-8 doplňky					
131	711212601R00	...těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm 1,4*4	m	5,60000	160,00	0,00
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce					
132	711491172RZ1	...vodorovně, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu 1,8*1,8	m2	3,24000	36,00	0,00
133	711491272RZ1	...svislé, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu 1,51*1,8*4	m2	10,87200	60,00	0,00
	711 21 Izolace stěrkové					
134	711218020RA0	...hydroizolační těsnící hmotou, dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna 1,31*1,4*4 1,4*1,4*2 0,39*(0,6+0,9)*2	m2	7,33600 3,92000 1,17000	440,00	0,00
	898 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě					
	80 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					
135	998711101R00	...svislé do 8 m Hmotnosti z položek a pořadovými čísly 127,128,129,130,132,133, : Součet: 0,11609	t		611,00	0,00
				0,11609		
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					665,00
	767 91 Montáž oplacení					
	767 91-1 z pleťva					
136	767911120R00	...strojového, o výšce do 1,8 m 7	m	7,00000	95,00	665,00
				7,00000		
Díl: M23	Montáže potrubí					0,00
	230 19-10 Uložení plastových chráničků					
137	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 180x8,2 mm 7,5	m	7,50000	490,00	0,00
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky					
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek					
138	230193005R90	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150 7,5	m	7,50000	1 490,00	0,00
	230 19-40 Utěsnění konců					
139	230194004R90	Utěsnění chráničky manžetou DN 125 2	kus	2,00000	98,00	0,00
	230 19-50 Vystředění chráničků					
140	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 88-108 mm	kus		360,00	0,00

141	14211127R	8 trubka bezešvá hladká kruhová 11353, svařitelnost zaručená, vnější průměr 152,0 mm, tloušťka stěny 10,0 mm 7,5*1,1	m	8,00000	1 380,00	0,00
142	273443864R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM, D trubky = 90 mm, D chráničky = 160 mm, DN 80; DN chráničky 150 2*1,01	kus	8,25000	500,00	0,00
143	spm021	Kluzné objímky RACI typ B výška 18mm 24	kus	2,02000	124,00	0,00
144	spm03	Zajiřovací páska 8*0,09*PI	m	24,00000	19,00	0,00
				2,26185		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				23 412,45
979 06-2 Vodorovná doprava sutí po suchu						
145	979082213R00	... bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km 60*0,316	t	15,80000	55,00	869,00
146	979082219R00	... příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 60*0,316*9	t	18,96000	11,00	1 564,20
				142,20000		
				170,64000		
979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku						
147	979081111R00	... do 1 km 60*(0,235+0,4)	t	31,75000	385,00	12 223,75
148	979081121R00	... příplatek za každý další 1 km 60*(0,235+0,4)*9	t	38,10000	14,00	4 000,50
				285,75000		
				342,90000		
979 05-4 Poplatek za skládku						
149	979990121R00	... asfaltové pásy 60*0,316	t	15,80000	100,00	1 560,00
150	979098132U00	Skládkovná kámen přiměs 5% 60*(0,235+0,4)	t	18,96000	100,00	3 175,00
				31,75000		
				38,10000		



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and reliability of the data collected. This section also outlines the various methods used to collect and analyze the data, highlighting the challenges faced during the process.

The second part of the document provides a detailed overview of the experimental procedures. It describes the setup of the experiment, the materials used, and the specific steps followed to conduct the study. This section is crucial for understanding the methodology and the potential sources of error in the data.

The third part of the document presents the results of the experiment. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings. The data shows a clear trend, indicating that the variables studied have a significant impact on the outcome. The analysis of these results is discussed in detail, providing insights into the underlying mechanisms.

Finally, the document concludes with a summary of the key findings and their implications. It suggests that the results of this study could have practical applications in various fields. The authors also acknowledge the limitations of the study and propose directions for future research.