

DODATEK Č. 2

SMLOUVY O DÍLO

„Propojení vodovodů SÚ – Planá, Průmyslová 2.etapa“

č.j. objednatele 5/2018/R

č. zhotovitele 2018/26/MP

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

Objednatel:

Název:	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem:	Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené:	Ing. Milan Míka – ředitel společnosti
IČ:	26069539
DIČ:	CZ26069539
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	XXX
telefon/fax:	XXX
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
dozor investora a koordinátor BOZP	Ing. Přemysl Pěknice

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Název:	KAVAS W s.r.o.
se sídlem:	Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76
IČ:	280 86 473
DIČ:	CZ280 86 473
jednající:	Bc. Petr Míka, jednatel společnosti

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS Č. Budějovice, oddíl C, vložka 16406 od 30. července 2008

zástupce ve věcech smluvních:	Bc. Petr Míka, jednatel společnosti
zástupce ve věcech technických:	Bc. Petr Míka
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu:	XXX
tel. 725 935 125	e-mail: XXX

odborné vedení provádění stavby –	stavbyvedoucí:	Bc. Petr Míka
- obor autorizace:	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	
- číslo autorizace:	0102091	

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 2 k výše uvedené smlouvě. Tímto dodatkem se výše uvedená smlouva mění v čl. III. a X :

III.
Cena díla a platební podmínky

V článku **III. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY** se odstavec 1. nahrazuje tímto textem:

1. Celková cena díla v rozsahu čl. II. smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného výběrového řízení, nabídky zhotovitele a vzájemně odsouhlasenými změnami, specifikovanými ve změnovém listu dodatečných dodávek, víceprací a neprovedených prací, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

Cena v Kč bez DPH dle SoD	6 180 880,-
Změna ceny - dodatečné dodávky a vícepráce	176 092,-
Změna ceny – neprovedené práce	- 251 926,-
Cena celkem v Kč bez DPH	6 105 046,-

DPH uvedené v procentech 21%

X.
Závěrečná ustanovení

V článku **X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ** se doplňují odstavce 9. a 10. s tímto textem:

9. Tento dodatek č.2 ke smlouvě se pořizuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
10. Tento dodatek č.2 vstupuje v platnost a účinnost dnem jeho podpisu.

Ostatní tímto dodatkem nedotčené články smlouvy zůstávají beze změn

V Táboře dne 22.10.2018

Ve Slapech u Tábora dne 22.10.2018

Za objednatele

Za zhotovitele:

.....
Ing. Milan Míka
ředitel společnosti

.....
Bc. Petr Míka
jednatel společnosti

ZMĚNOVÝ LIST Č. : 01

Název akce: **Vodovod - propojení Sezimova Ústí a Plané po Průmyslové ulici**

Název změnového listu: **Vícepráce a neprovedené práce**

Předkladatel: **KAVAS W s.r.o.**

Číslo smlouvy: **č. objednatele 5/2018/R**

Stavební objekt: **SO1.01.1, SO 1.01.2, SO 01.01.3, SO-99.99.1**

Dopad na cenu dodávky: **odpočet -75 834,00 Kč**

Technický popis: **Při koordinaci prací s cyklostezkou budovanou Městem Planá nad Lužnicí došlo k opravě kladečského schématu, některé položky soupisu prací byly doplněny a jiné se neprováděly. S ohledem na navazující výstavbu cyklostezky také nebyla prováděna část oprav komunikací a chodníků.**

	Jméno:	Podpis, razítko, datum:
TDI:	Ing. Přemysl Pěknice	
Za zhotovitele:	Petr Míka	
Za objednatele:	Michal Sviták	

Položkový soupis dodatečných prací a dodávek

S:	4872	Vodovod - propojení Sezimova Ústí a Plané nad Lužnicí po Průmyslové ulici - II. etapa				
O:	SO-1.01	Vodovodní řad Průmyslová				
R:	1.01.1	Vodovodní řad Průmyslová				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				176 092,00
54	857601107R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	2,00000	960,00	1 920,00
Tvarovka koleno hrdlové DN 300/45° - výškové vyrovnání trasy na konci opěrné zdi 2 ks						
58	55259476R	koleno 45 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	13 222,00	26 444,00
Tvarovka koleno hrdlové DN 300/45° - výškové vyrovnání trasy na konci opěrné zdi 2 ks						
60	857701107R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	2,00000	1 430,00	2 860,00
odbočka MMA 300/80 - kálník na konci opěrné zdi 1 ks odbočka MMA 300/80 - vzdušník na konci opěrné zdi 1 ks						
61	55258556R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	14 745,00	29 490,00
odbočka MMA 300/80 - kálník na konci opěrné zdi 1 ks odbočka MMA 300/80 - vzdušník na konci opěrné zdi 1 ks						
65	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus	1,00000	1 108,00	1 108,00
P - kus DN 80 pod hydrant - kálník na konci opěrné zdi 1 ks						
68	857372121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	2,00000	890,00	1 780,00
napojení na stávající vodovod EU kus DN 300 2 ks						
	nová položka	Tvarovka vodovodní litinová hrdlová s přírubou E (EU) - NATURAL STD s jedno nebo dvoukomorovými hrdly a otočnou nebo pevnou přírubou v souladu s ČSN EN 545 a ISO 2531 vnější a vnitřní povrchová ochrana: fosfatizace Zn + modrý epoxid nanášený katarézou Cena bez těsnění SSB30BE10TT	kus	2,00000	11 586,00	23 172,00
napojení na stávající vodovod u pekárny REJ - EU kus DN 300 2 ks						
77	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	480,00	480,00
S DN 80 předsazené před hydrant -kálník na konci opěrné zdi						

78	42227103R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; DN 80; l = 180 mm; PN 16,0; max. provozní	kus	1,00000	5 888,00	5 888,00
Š DN 80 předsazené před hydrant -kálník na konci opěrné zdi						
79	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1,00000	1 329,00	1 329,00
Š DN 80 předsazené před hydrant -kálník na konci opěrné zdi						
83	891371111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 300 mm	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
napojení na stávající vodovod u pekárny REJ - dodatečně požadované provozovatelem						
84	42227210R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 300; l = 270 mm; PN 10 nebo 16; D 455 mm; max. provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,00000	38 015,00	38 015,00
napojení na stávající vodovod u pekárny REJ - dodatečně požadované provozovatelem						
85	422913314R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 250-300; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1,00000	1 923,00	1 923,00
napojení na stávající vodovod u pekárny REJ - dodatečně požadované provozovatelem						
86	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	450,00	900,00
hydrant - kálník na konci opěrné zdi						
vzdušník - na konci opěrné zdi						
87	422736062R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80; min. průtok 110 m ³ /hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,00000	7 408,00	7 408,00
hydrant - kálník na konci opěrné zdi						
	nová položka	Hydrant odvzdušňovací Hawle Ha-Vent PN 0-16 DN 80	kus	1,00000	21 824,00	21 824,00
vzdušník - na konci opěrné zdi						
	nová položka	Poklop k odvzdušňovacímu hydrantu Ha -Vent	kus	1,00000	5 681,00	5 681,00
vzdušník - na konci opěrné zdi						
89	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. pr. D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	852,00	852,00
Š DN 80 předsazené před hydrant -kálník na konci opěrné zdi						
90	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	152,00	152,00
Š DN 80 předsazené před hydrant -kálník na konci opěrné zdi						

91	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění hydrant - kalník na konci opěrné zdi vzdušník - na konci opěrné zdi	kus	2,00000	860,00	1 720,00
92	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm hydrant - kalník na konci opěrné zdi	kus	1,00000	1 426,00	1 426,00
93	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové hydrant - kalník na konci opěrné zdi vzdušník - na konci opěrné zdi	kus	2,00000	230,00	460,00
Celkem						176 092,00

Neprovedené vedlejší a ostatních náklady

S:	4872	Vodovod - propojení Sezimova Ústí a Plané nad Lužnicí po Průmyslové ulici - II. etapa				
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady				
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady				
P.č.	Číslo polož.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: ON	Ostatní náklady					65 000,00
4	3.02	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
5	3.03	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
6	3.04	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
7	3.05	Předčasné užívání	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.				
8	3.06	Provozní řády	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.				
Celkem						65 000,00

Položkový soupis neprovedených prací a dodávek

S:	4872	Vodovod - propojení Sezimova Ústí a Plané nad Lužnicí po Průmyslové ulici - II. etapa				
	SO-1.01	Vodovodní řad Průmyslová				
R:	1.01.1	Vodovodní řad Průmyslová				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				8 784,19
43	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	395,57000	4,00	1 582,28
viz příloha vzor.řez D.4.1, pozice pracovní drenáž :						
řad : 395,57 395,57						
44	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	395,57000	6,00	2 373,42
viz příloha vzor.řez D.4.1, pozice pracovní drenáž :						
řad : 395,57 395,57						
45	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	50,29673	96,00	4 828,49
v otevřeném výkopu,						
viz příloha vzor.řez D.4.1, pozice pracovní drenáž :						
pracovní drenáž : 0,45*0,3*395,57 53,40195						
odpočet potrubí : -0,05^2*3,14*395,57 -3,10522						
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				10 847,76
46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	11,07000	960,00	10 627,20
v otevřeném výkopu,						
viz příloha vzor.řez D.4.1, podsyp :						
47	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,03600	1 860,00	66,96
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
příloha D.4.2 :						
H1 + H2 2 ks : 0,3*0,3*0,2*2 0,036						
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu	m2	0,48000	320,00	153,60
příloha D.4.2 :						
H1 + H2 2 ks : ((0,3+0,3)*2)*0,2*2 0,48						

Díl: 8		Trubní vedení			17 334,00	
73	877372121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm	kus	2,00000	450,00	900,00
v otevřeném výkopu,						
napojení na stávající vodovod PE d315 : 2						
74	28613110.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 315,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	3 047,00	6 094,00
napojení na stávající vodovod PE d315 : 2						
75	28653769T	Nákrůžek lemový PE 100 d 315 mm	kus	2,00000	2 624,00	5 248,00
napojení na stávající vodovod PE d315 : 2						
76	286543693T	Příruba volná k lemovému nákrůžku d315/DN300mm PPR	kus	2,00000	2 546,00	5 092,00
napojení na stávající vodovod PE d315 : 2						
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			1 924,00	
101	936452117R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	3,70000	520,00	1 924,00
viz situace stavby - část 1, D.2.1 :						
chráničky : 3,7						
Díl: M23		Montáže potrubí			21 673,00	
104	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	2,00000	189,00	378,00
105	273443899R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 410 mm; D chráničky = 620 mm; DN 400; DN chráničky 600	kus	2,00000	7 960,00	15 920,00
106	230200126R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráníčky, DN 500	m	2,50000	2 150,00	5 375,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích			6 300,00	
107	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	14,00000	450,00	6 300,00
VDV řad :						
kabel NN, VN 2x : 2*2						
kabel VO 4x : 2*4						
kabel sdělovací 1x : 2*1						
Celkem					66 862,95	

Položkový soupis neprovedených prací a dodávek

S:	4872	Vodovod - propojení Sezimova Ústí a Plané nad Lužnicí po Průmyslové ulici - II. etapa				
O:	SO-1.01	Vodovodní řad Průmyslová				
R:	1.01.2	Opravy místních komunikací po překopech				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				5 918,19
1	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	53,00000	85,00	4 505,00
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, rozšíření 50 cm na obě strany : $(8,5+20+3,5+5+16)*(0,5+0,5)$ 53						
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	4,66400	32,00	149,25
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41,97600	9,00	377,78
4	979990112R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	4,66400	190,00	886,16
Díl: 5		Komunikace				85 500,00
5	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	42,00000	125,00	5 250,00
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vzor. řez D.4.4 :						
6	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	42,00000	430,00	18 060,00
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou vzor. řez D.4.4 :						
7	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	42,00000	490,00	20 580,00
s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.4.4 :						
8	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	95,00000	8,00	760,00
vzor. řez D.4.4 : MK asfalt :						

9	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	95,00000	430,00	40 850,00
<p>platí pro tl. 3 cm</p> <p>vzor. řez D.4.4 :</p> <p>MK asfalt :</p>						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 632,00
10	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	84,80000	90,00	7 632,00
V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 441,72
11	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	54,26044	45,00	2 441,72
vodorovně do 200 m						
Celkem						101 491,91

Položkový soupis neprovedených prací a dodávek

S:	4872	Vodovod - propojení Sezimova Ústí a Plané nad Lužnicí po Průmyslové ulici - II. etapa				
O:	SO-1.01	Vodovodní řad Průmyslová				
R:	1.01.3	Opravy chodníků po překopech				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				15 951,00
1	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	7,80000	180,00	1 404,00
vzor. řez D.4.5 : chodník : 6,5*1,2				7,8		
2	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	7,80000	320,00	2 496,00
		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.				
vzor. řez D.4.5 : chodník : 6,5*1,2				7,8		
3	59248000R	Dlažba zámková 20/16/8 II přírodní	m2	0,39000	420,00	163,80
vzor. řez D.4.5 : ztratiné 5% : 6,5*1,2*0,05				0,39		
4	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	14,40000	128,00	1 843,20
panelová komunikace : 12*1,2				14,4		
5	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	14,40000	210,00	3 024,00
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžkého do tl. 4 cm				
panelová komunikace : 12*1,2				14,4		
6	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	39,00000	180,00	7 020,00
štěrk : 32,5*1,2				39		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 365,00
7	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžkým	m2	7,80000	55,00	429,00
chodník : 6,5*1,2				7,8		

8	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	14,40000	65,00	936,00
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
panelová komunikace : 12*1,2				14,4		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 255,56
9	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	23,68974	53,00	1 255,56
vodorovně do 200 m						
Celkem						18 571,56