

Dodatek č. 01 ke Smlouvě o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1 statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát
zastoupeno: Ing. Janem Wolfem, primátorem města
IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534
K podpisu smlouvy oprávněna: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového
k podpisu oprávněna na základě pověření ze dne 02.01.2023

Zástupce pověřený jednáním ve věcech:

a) smluvních:

b) technických

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. Karviná
číslo účtu: 27-1721542349/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2 Skanska a.s.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904
zastoupena: Ing. Pavlem Brumkem, oblastním manažerem a
Ing. Ondřejem Stuchlíkem, přípravařem senior
oba jednající na základě plné moci

k podpisu oprávnění na základě plné moci ze dne 10.1.2023
se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8
IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845
bankovní spojení: ING Bank N.V.
č. účtu: 1000570366/3500

(dále jen zhotovitel)

Smluvní strany uzavřely dne 01.06.2023 Smlouvu o dílo č. SML/0936/2023 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je provedení díla - stavby „**Oprava MK ul. Školské v Karviné – Ráji, úsek od křižovatky u č.p. 439/28 po č.p. 462/60**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“).

Z důvodu potřeby provedení nepředpokládaných víceprací a méněprací se smluvní strany dohodly na změně a doplnění shora uvedené Smlouvy, a to ve znění tohoto Dodatku č. 01 ke Smlouvě, jak následuje (dále jen „Dodatek č. 01“).

2. Změna smlouvy

2.1 Na základě změnového řízení budou provedeny vícepráce ve výši + 159.769,50 Kč bez DPH a méněpráce ve výši – 179.642,45 Kč bez DPH, které jsou specifikovány v příloze č. 1 k Dodatku č. 01.

Cena díla se snižuje o 19.872,95 Kč bez DPH a DPH ve výši dle právních předpisů.

2.2 Tímto Dodatkem č. 01 se vypouští z článku 5. Cena díla, odst. 5.1 Smlouvy tento text:

„Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena bez DPH	4 297 475,99 Kč
--------------	-----------------

a nahrazuje se tímto textem takto:

„Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena bez DPH	4 277 603,04 Kč
--------------	-----------------

3. Společná a závěrečná ustanovení

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají nezměněna.
- 3.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že tento Dodatek č. 01 je uzavřen okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 3.3 Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním Dodatku č. 01 zajistí statutární město Karviná.
- 3.4 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Dodatku č. 01 v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 3.5 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah tohoto Dodatku č. 01, a to na dobu neurčitou.
- 3.6 Tento Dodatek č. 01 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 3.7 Tento Dodatek č. 01 je vyhotoven elektronicky.
- 3.8 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 01 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 01 Změnový rozpočet

V Karviné dne 04.09.2023
za objednatele

V Ostravě dne: 04.09.2023
za zhotovitele

.....
Ing. Helena Bogoczová, MPA
vedoucí odboru
k podpisu oprávněna na základě pověření

.....
Ing. Pavel Brumek, oblastní manažer
Ing. Ondřej Stuchlík, přípravař senior
oba jednající na základě plné moci.

Rekapitulace VÍCEPRÁCE A MÉNĚPRÁCE – Změnový list č.1

Stavba: Oprava MK ul. Školské v Karviné – Ráji, úsek od křižovatky u č.p. 439/28 po č.p. 462/60

Objednatel: statutární město Karviná

Zhotovitel: Skanska a.s.

Datum: 28.8.2023

Kód	Zakázka	Celkem z rozpočtu	Vícepráce	Méněpráce
	Oprava MK ul. Školské v Karviné – Ráji, úsek od křižovatky u č.p. 439/28 po č.p. 462/60	4 297 475,99	159 769,50	179 642,45
	Oprava místní komunikace	2 664 666,64	43 964,80	35 135,90
	Oprava chodníků	1 207 239,86	115 804,70	45 789,66
	Oprava uličních vpustí a přípojek	425 569,49	0,00	98 716,89

159 769,50

179 642,45

Vícepráce - Méněpráce

-19 872,95

ROZPOČET – Změnový list č.1

Stavba: Oprava MK ul. Školské v Karviné – Ráji, úsek od křižovatky u č.p. 439/28 po č.p. 462/60
Objekt : Oprava místní komunikace
VÍCEPRÁCE A MĚNĚPRÁCE

JKSC:
Místo: ul. Školská, Karviná

Obecnostel: statutární město Karviná
Zhotovitel: Skanska a.s.
Datum: 28.9.2023
Zpracoval: Ing. František Čech

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Cena jednotková	Náklad z rozpočtu	Vícepráce		Měněpráce	
								množství	cena	množství	cena
1	2	3	4	5	6	7	8				
1	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	2,000			0,000		0,000	
2	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000			0,000		0,000	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			0,000		0,000	
4	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,275			0,000		0,000	
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000			0,000		0,000	
6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000			0,000		0,000	
7	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 100 mm	m2	131,880			0,000		0,000	
8	K	113154124	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	46,056			0,000		0,000	
9	K	113154224	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	921,120			0,000		0,000	
10	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	216,000			0,000		0,000	
11	K	113203111	Vytřhání obrub z dlažebních kostek	m	212,000			0,000		0,000	
12	K	113201112	Vytřhání obrub ležatých, příclazby	m	29,360			0,000		0,000	
13	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prošlo neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,500			0,000		0,000	
14	R	12235112	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžbetnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně vč. nakládání, odvozu a poplatku za skládku a opravy pláně	m3	99,509			16,500		0,000	
15	K	130901103	Bourání betonového lože pod obrubami	m3	22,868			0,000		0,000	
16	R	1323511	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžbetnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně vč. zásepů, nakládání, odvozu a poplatku za skládku přebytečné zeminy	m3	18,795			0,000		0,000	
17	K	181351003	Rozproštění ornice tl maxty do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	45,500			0,000		0,000	
18	M	10364101	zemine pro terenni opravy - ornice	€	9,100			0,000		0,000	
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,500			0,000		0,000	
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,820			0,000		0,000	
21	K	183403111	Obdělání půdy nekopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	45,500			0,000		0,000	
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,500			0,000		0,000	
23	K	564811111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	106,000			0,000		0,000	

Č.	KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Cena jednotková	Náklad z rozpočtu	Vícepráce		Méněpráce	
1	2	3	4	5	5	7	8	množství	cena	množství	cena
24	K	564871111	Podklad ze šetrkadrně ŠD tl 250 mm	m2	331,695			55,000		0,000	
25	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 15 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 078,200			0,000		0,000	
26	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	46,056			0,000		0,000	
27	K	572753111	Vyrovnaní povrchu krytý asfaltovým betonem	t	26,955			0,000		0,000	
28	K	573231111	Pastřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 156,400			0,000		808,650	
29	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 078,200			0,000		0,000	
30	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šifky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	256,000			0,000		0,000	
31	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šifky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	136,000			0,000		0,000	
32	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodičů čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	40,000			0,000		0,000	
33	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šifky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	19,300			0,000		0,000	
34	K	2734,995	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl. do 100 mm š proužku 250 mm	m	29,360			0,000		0,000	
35	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	30,000			0,000		16,000	
36	K	916111123	Osazení obruby z drobných kstek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	212,000			0,000		0,000	
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	26,710			0,000		6,000	
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	212,000			0,000		0,000	
39	M	59217023	obrubník betonový chodníkový AEO 2-15 100x15x25 cm	kus	174,000			0,000		11,000	
40	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150 250mm	kus	14,000			0,000		6,000	
41	M	59217029	obrubník betonový silniční najezdový 1000x150x150mm	kus	27,000			15,000		0,000	
42	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000			0,000		0,000	
43	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	kus	4,000			0,000		0,000	
44	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kstek z betonu prostého	m3	13,721			0,000		0,000	
45	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření kontury š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplivu v živiněm krytu	m	220,400			0,000		0,000	
46	K	919122111	Těsnění spár záplivkou ze bpa pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	220,400			0,000		0,000	
47	K	919735112	Řezání stávajícího živiněho krytu hl do 100 mm	m	278,760			0,000		0,000	
48	K	918909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živiněho	m2	3 123,576			0,000		0,000	
49	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků	m	8,680			0,000		0,000	
50	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	419,416			0,000		0,000	
51	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	5 871,823			0,000		0,000	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Cena jednotková	Náklad z rozpočtu	Vícepráce		Méněpráce	
1	2	3	4	5	5	7	8	množství	cena	množství	cena
52	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	171,819			0,000		0,000	
53	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	L	138,058			0,000		0,000	
54	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	281,358			0,000		0,000	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	664,816			31,625		0,000	
Celkem								2 664 666,64		43 964,80	

ROZPOČET – Změnový list č.1

Stavba: Oprava MK ul. Školské v Karviné – Ráji, úsek od křižovatky u č.p. 439/28 po č.p. 462/60

Objekt : Oprava chodníků
VÍCEPRÁCE A MÉNĚPRÁCE

JKSO:
Místo: ul. Školská, Karviná

Obec/nale: statutární město Karviná
Zhotovitel: Skanska a.s.
Datum: 28.9.2023
Zpracoval: Ing. František Čech

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Cena jednotková	Náklad z rozpočtu	Vícepráce		Méněpráce	
								množství	cena	množství	cena
1	2	3	4	5	6	7	8				
1	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000			0,000		0,000	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			0,000		0,000	
3	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,165			0,000		0,000	
4	K	113106121	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	4,400			11,010		0,000	
5	K	113106123	Rozebírání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m ²	9,800			38,580		0,000	
6	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z betonu prostého tl. 300 mm při překopech inž. sítí	m ²	9,200			26,570		0,000	
7	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živých tl. 50 mm	m ²	9,200			26,570		0,000	
8	K	113107172	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl. 300 mm	m ²	333,500			0,000		0,000	
9	K	113107181	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m ² živých tl. 50 mm	m ²	333,500			0,000		0,000	
10	K	113202111	Vytřídění obrus krajníků obrubníků stojatých	m	181,700			4,600		0,000	
11	K	120901121	Bourání železa z betonu prostého asprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m ³	1,500			0,000		0,000	
12	K	1223511	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m ³ strojně vč. nakládání, odvozu, poplatku za skladiště a úpravy pláně	m ³	1,950			12,539		0,000	
13	K	130901103	Bourání betonového lože pod obrubami	m ³	9,085			0,230		0,000	
14	K	1323511	Hloubení ryh nezapažených 5 do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m ³ strojně vč. záhybu, nakládání, odvozu a poplatku za skladiště přebytečné zeminy	m ³	34,069			0,000		0,000	
15	K	181351003	Rozprostření emise tl. vrstvy do 200 mm pl. do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ²	136,275			0,000		0,000	
16	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	27,255			0,000		0,000	
17	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plodiny do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	136,275			0,000		0,000	
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,450			0,000		0,000	
19	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	136,275			0,000		0,000	
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m ²	136,275			0,000		0,000	
21	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl. do 100 mm	m ²	347,700			0,000		22,220	
22	K	564851111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl. 150 mm	m ²	26,000			5,920		0,000	
23	K	564861111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl. 200 mm	m ²	320,500			0,000		15,340	

Č.	KČN	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Cena jednotková	Náklad z rozpočtu	Vícepráce		Méněpráce	
1	2	3	4	5	5	7	8	množství	cena	množství	cena
24	K	564871111	Podklad ze šetrkadrně ŠD tl. 250 mm	m2	9,200			9,630		0,000	
25	K	577144111	Asfaltový beton viskóza ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 50 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,200			9,630		0,000	
26	K	596211122	Kladení zamkové dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm skupiny B pl. do 300 m2	m2	330,300			0,000		25,180	
27	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	323,152			0,000		50,404	
28	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,963			5,964		0,000	
29	K	596211220	Kladení zamkové dlažby komunikací pro pěši tl. 80 mm skupiny B pl. do 50 m2	m2	13,000			2,960		0,000	
30	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	10,712			0,948		0,000	
31	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	2,678			2,101		0,000	
32	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,400			0,000		0,000	
33	M	59246113	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	1,320			0,000		1,109	
4	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus				5,000		0,000	
34	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	181,700			4,600		0,000	
35	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	kus	185,000			0,000		0,000	
36	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,451			1,049		0,000	
37	K	919122111	Těsnění spár zátkou za tepa pro komůrky š. 10 mm hl. 20 mm s těsnícím profilem	m	9,200			0,000		0,000	
38	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl. do 100 mm	m	9,200			0,000		0,000	
39	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním sparováním z kameniva těženého	m2	4,400			0,000		0,000	
40	K	979054451	Očištění vybouraných zamkových dlaždic s původním sparováním z kameniva těženého	m2	9,800			36,580		0,000	
41	K	997211511	Vodorovná oprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	324,376			34,341		0,000	
42	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné opravy suti	t	4 541,258			480,780		0,000	
43	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	324,376			34,341		0,000	
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	280,510			30,940		0,000	
45	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	43,866			3,401		0,000	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	365,686			0,000		6,884	
Celkem								1 207 239,86	115 864,70	45 789,66	

ROZPOČET – Změnový list č.1

Stavba: Oprava MK ul. Školské v Karviné – Ráji, úsek od křižovatky u č.p. 439/28 po č.p. 462/60
Objekt : Oprava uličních vpustí a přípojek
VÍCEPRÁCE A MÉNĚPRÁCE

JKSC:
Místo: ul. Školská, Karviná

Obornatel: statutární město Karviná
Zhotovitel: Skanska a.s.
Datum: 28.9.2023
Zpracoval: Ing. František Čech

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Cena jednotková	Náklad z rozpočtu	Vícepráce		Méněpráce	
								množství	cena	množství	cena
1	2	3	4	5	6	7	8				
1	K	120901121	Bourání zářivo z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prekopávkách ručně	m3	1,506			0,000		0,000	
2	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,456			0,000		0,000	
3	K	132354101	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	63,000			0,000		16,920	
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a recepuření stěn rýh hl do 2 m	m2	105,000			0,000		29,300	
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a recepuření stěn rýh hl do 2 m	m2	105,000			0,000		29,300	
6	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	63,000			0,000		16,920	
7	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	315,000			0,000		84,600	
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	113,400			0,000		30,456	
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	52,902			0,000		19,486	
10	M	58344197	Šetřivost frakce 0/63	t	95,224			0,000		23,074	
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uličnou do 3 m	m3	8,449			0,000		3,140	
12	M	58337310	Šetřivost frakce 0/4	t	15,715			0,000		3,941	
13	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 (včetně napojení)	m	21,000			0,000		9,200	
14	M	28611260	troubka kanalizace plastová KGEK-160x1000 mm SNA	kus	23,000			0,000		46,700	
15	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160	kus	12,000			0,000		4,300	
16	R	89594	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. MATERIÁLU	kus	6,000			0,000		0,000	
17	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 150 kg + Vybourání uličních vpustí	kus	5,000			0,000		0,000	
18	K	919735112	Řezání stávajícího živiceho krytu hl do 100 mm	m	42,000			0,000		28,920	
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,238			0,000		20,472	
20	R	100	VKN (vytyčení sítí, zařízení staveniště, přechodné DČ a zabezpečení staveniště, stav. buňka, WC,...)	soubor	1,000			0,000		0,000	
Celkem							425 569,49		0,00		98 716,89