



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

DODATEK č.1

ke Smlouvě o dílo č. 5/2014, číslo zhotovitele 1/13/138

uzavřené dle 20. ledna 2014 na stavbu

REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ UL. WINTROVA A NEZVALOVA A SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ PRÁCE

(„smlouva“)

mezi:

Město Jesenice

se sídlem: 27033 Jesenice, Mírové náměstí 368

jehož jménem jedná: Ing. Jan Polák, starosta

Zástupce ve věcech smluvních a technických: Ing. Roman Valuš

IČ: 00243825

DIČ: CZ00243825

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 190607857/0300

dále jen objednatel – na straně jedné

a

Froněk, spol. s r.o.

se sídlem: Rakovník, Zátiší 2488, PSČ 269 01

zastoupené: Jaroslavem Froňkem, jednatelem

IČ: 47534630

DIČ: 47534630CZ

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

č.ú.: 158187039/0300

Ve věcech obchodních a smluvních mimo podpisu smluv

a dodatků je oprávněn jednat: Mgr. Iveta Froňková

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Tomáš Macálka

Organizace je zapsána v OR u Krajského soudu v Praze oddíl C, vložka 15879.

dále jen zhotovitel – na straně druhé

1. Předmět dodatku

1.1. Předmětem dodatku je úprava rozsahu a ceny předmětu díla a termínu plnění.

2. Úprava předmětu díla

2.1. Předmět díla je na základě uzavřeného dodatku rozšířen o práce, které vyplynuly v průběhu provádění prací prováděných v první etapě dle č. 2.2.1. smlouvy. Změny jsou specifikovány ve změnových listech, které jsou součástí dodatku.

2.1.1. Změnový list Rekonstrukce místních komunikací ulice Wintrova a Nezvalova – skutečné provedení - předmětem změnového listu jsou změny ve výměrách jednotlivých prací oproti zadávací dokumentaci zjištěné zaměřením skutečných výměr. Nová cena za předmět dle 2.2.1. a) smlouvy činí 7 845 343 Kč bez DPH, tj. navýšení o 36 426 Kč bez DPH oproti ceně uvedené ve smlouvě v položkovém rozpočtu. Změnový list nahrazuje původní položkový rozpočet, který byl přílohou smlouvy.

2.1.2. Změnový list Chodník ul. Wintrova + napojení ul. Křížíkovy – skutečné provedení - předmětem změnového listu jsou změny ve výměrách jednotlivých prací oproti zadávací dokumentaci zjištěné zaměřením skutečných výměr, použití palisád podél části chodníku místo původně předpokládaných obrubníků. Nová cena za předmět dle 2.2.1. b) smlouvy činí 505 231 Kč bez DPH, tj. navýšení o 45 432 Kč bez DPH oproti ceně uvedené ve smlouvě v položkovém rozpočtu. Změnový list nahrazuje původní položkový rozpočet, který byl přílohou smlouvy.

2.1.3. Změnový list přechod pro chodce - předmětem změnového listu je provedení chodníku mezi ulicemi Bezručova a Oráčovská a posunutí navazujícího přechodu v ulici Oráčovská v celkovém finančním objemu 59 685,70 Kč bez DPH nad rámec původního položkového rozpočtu.

2.1.4. Změnový list veřejné osvětlení - předmětem změnového listu je provedení osvětlení posunutého přechodu v ulici Oráčovská, doplnění světla v ulici Svobodova a osazení světla na ocelový sloup v ulici Wintrova v celkovém finančním objemu 31 139,36 Kč bez DPH nad rámec původního položkového rozpočtu.

3. Čerpání rozpočtové rezervy

3.1. Vícepráce uvedené v čl. 2. tohoto dodatku budou hrazeny z rozpočtové rezervy 5 %, která byla součástí zadávacího řízení na výběr dodavatele veřejné zakázky „Rekonstrukce místních komunikací ul. Wintrova a Nezvalova a související stavební práce“ v souladu s čl. 4.2. smlouvy.

4. Změna doby plnění

4.1. Dokončení předmětu díla první etapy dle článku 3.1.1. se posouvá na 16. 5. 2014 s tím, že zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání prací zahrnutých v původním položkovém rozpočtu, který byl přílohou smlouvy, v původním termínu, tj. do 30. 4. 2014, a k předání prací uvedených v bodě 2.1.3. a 2.1.4. této smlouvy do 16. 5. 2014.

5. Závěrečná ustanovení

5.1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nezměněna.

5.2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.

5.3. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha:

1. Změnový list Rekonstrukce místních komunikací ulice Wintrova a Nezvalova – skutečné provedení
2. Změnový list Chodník ul. Wintrova + napojení ul. Křížkovy – skutečné provedení
3. Změnový list přechod pro chodce
4. Změnový list veřejné osvětlení

V Jesenici dne 30.4.2014

V Rakovníku dne 22. 4. 2014

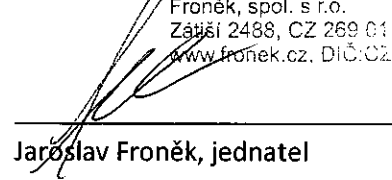


Ing. Jan Polák, starosta
Město Jesenice
objednatel



Froněk

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, CZ 269 01 Rakovník
www.froněk.cz, DIČ: CZ47534630



Jaroslav Froněk, jednatel
Froněk, spol. s r.o.
zhotovitel

ZMĚNOVÝ LIST

Akce: **Rekonstrukce VO Wintrova ul. a Nezvalova ul. J e s e n i c e**

Str.: 1

Poř.č.	Název	jedn.	jedn. cena	množství	celková cena
1	Kabel CYKY-J 4x10 mm ²	m	51,00	48,00	2448,00
2	Napojení stávajícího VO - kabel AYKY-J 4x16 mm ²	m	45,50	23,00	1046,50
3	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	24,97	15,00	374,55
4	Chráníčka korugovaná ohebná 50 mm	m	20,00	34,00	680,00
5	Chráníčka korugovaná pevná 120 mm	m	80,00	8,00	640,00
6	Svítilno zářivkové parkové 70 W/230V	ks	1450,00	4,00	5800,00
7	Zdroj výbojkový metalhalogenidový 70 W/230V	ks	120,00	4,00	480,00
8	Stožár ocelový žárově zinkovaný bezpatcový 6 m	ks	3270,00	2,00	6540,00
9	Svorkovnice stožárová 6 ks - do 16 mm ² - TN-S	ks	605,00	3,00	1815,00
10	Skříň přípojková na stožár 1 sada pojistek 000	ks	7500,00	1,00	7500,00
11	Pojistka nožová vel. 000 - 25 A	ks	49,50	1,00	49,50
12	Trubka pancéřová P36	m	105,60	3,00	316,80
13	Spojka kabelová 10 + 16 mm ² - sada	ks	1209,01	1,00	1209,01
14	Směs betonová tř. 01	m ³	1750,00	0,20	350,00
15	Trubka základová	ks	400,00	3,00	1200,00
16	Výkop drážky 35x60 cm pro kabel	m	10,00	26,00	260,00
17	Zahrnutí drážky vč. hutnění	m	5,00	26,00	130,00
18	Výkop jámy pro stožár	ks	50,00	3,00	150,00
19	Výkop jámy pro spojku	ks	150,00	1,00	150,00

Cena celkem bez DPH

31 139,36

DPH 21%

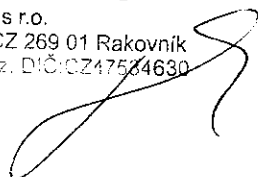
6 539,27

CENA CELKEM vč. DPH

37 678,63

 **Froněk** [®]

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, CZ 269 01 Rakovník
www.fronek.cz. DIČ: CZ47524630



ZMĚNOVÝ LIST

Zakázka

Číslo zakázky	2759B/14
Zakázka	Chodník ul. Wintrova + napojení ul. Křížkovy - skutečné provedení stavby
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------



Froněk

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, CZ 269 01 Rakovník
www.fronek.cz, DIČ: CZ47534630

ZMĚNOVÝ LIST

Chodník ul. Wintrova + napojení ul. Křížíkovy - skutečné provedení stavby

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj.101b: ul. Wintrova - chodník	148 456	82,0	31 176	179 632
001: Zemní práce	27 276		5 728	33 003
005: Komunikace	55 947	62,7	11 749	67 696
009: Ostatní konstrukce a práce	57 909	19,3	12 161	70 069
099: Přesun hmot HSV	7 325		1 538	8 863
obj.101c: ul. Wintrova - napojení na ul. Křížíkovu	356 775	258,4	74 923	431 697
001: Zemní práce	78 296	0,0	16 442	94 738
005: Komunikace	246 539	241,2	51 773	298 312
009: Ostatní konstrukce a práce	31 640	17,1	6 644	38 285
099: Přesun hmot HSV	299		63	362
Celkem (bez DPH)	505 231			
DPH	106 098			
DPH 21 % ze základny: 505 231	106 098			
Celkem (včetně DPH)	611 329 CZK			

ZMĚNOVÝ LIST

Poř. Typ	Kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Zitratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
obj.101b: ul.Wintrova - chodník										
001: Zemní práce										
92.	SP	111201101						148 456	82,0	-
								27 276	-	-
								15 000	-	-
Odstřanění dřevěné ploty;100 plochy do 1000 m2 komple: včetně plotů;100										
93.	SP	122302202						2 274	-	-
								85,00	-	-
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 chodník;107*0,25										
94.	SP	162701605						3 825	-	-
								143,00	-	-
Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m odkopávky ;26,75										
95.	SP	171201211						3 502	-	-
								77,00	-	-
Poplatek na skládku ; 26,75*1,7 výkopek na skládku ; 26,75*1,7										
96.	SP	181101102						2 675	-	-
								25,00	-	-
Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním chodník mezi ul.Bezručova a Svobodova;107 chodník mezi ul.Bezručova a Svobodova;107										
005: Komunikace										
97.	SP	564861111						55 947	62,7	-
								19 474	39,7	-
Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm chodník mezi ul.Bezručova a Svobodova;107										
98.	H	59245267						1 110	0,3	-
								539,00	-	-
Dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná napojení na vozovku;2*1,03										
99.	H	59245308						15 033	14,2	-
								139,00	-	-
Dlažba betonová "Kost" případně "lčko" 20 x 165 x 6 cm přírodní chodník mezi ul.Bezručova a Svobodova;105*1,03										
100.	SP	596211112						20 330	8,6	-
								190,00	-	-
Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 chodník mezi ul.Bezručova a Svobodova;105*2 chodník mezi ul.Bezručova a Svobodova;107,0										
009: Ostatní konstrukce a práce										
101.	H	59217512						57 909	19,3	-
								3 808	1,4	-
Obrubník záhonový 50x5x20 cm přírodní lenování chodníku;2*58,5*1,05										
102.	SP	916561111						12 870	5,9	-
								220,00	-	-
Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou lenování chodníku;58,5										
104.	SP	332311154						14 980	4,8	-
								749,00	-	-
Osazování palisád betonových hromadné zabeton obřých délký prvku 1 000 mm lenování chodníku;20										
105.	H	59228414						26 250	7,2	-
								223,00	-	-
Betonová přírodní palisáda 17,5X20X100 cm lenování chodníku;20/0,175*1,03										
099: Přesun hmot HSV										
								7 325	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
103.	SP	998223011 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým	t	73,247		73,247	100,00	7 325	-	-
obj. 101c: ul. Wintrova - napojení na ul. Krížickou										
001: Zemní práce										
104.	SP	113154364 Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	256,0		256,0	55,00	14 080	0,0	71,7
		stáv. vozovka ; 229		229,0				356 775	258,4	71,7
		napojení ul. Bezdružov ; 27		27,0				78 296	0,0	71,7
105.	SP	113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,0		30,0	50,00	1 500	-	6,2
		lemování vozovky; 30		30,0						
106.	SP	122302202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	107,5		107,5	85,00	9 138	-	-
		vozovka prům. tl. 50cm; 2,5*0,5		107,5						
107.	SP	162601102 Vodovorná přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	12,0		12,0	170,00	2 040	-	-
		ornice pro zelené pásy ; 12		12,0						
108.	SP	162701605 Vodovorné přemístění sypání z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	107,5		107,5	143,00	15 373	-	-
		odkopávky ; 107,5		107,5						
109.	SP	167101102 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,0		12,0	15,00	180	-	-
		ornice pro zelené plochy z šeponie ; 120*0,1		12,0						
110.	SP	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	188,9		188,9	77,00	14 545	-	-
		výkopkové ná. skládka ; 107,5 ; 716,15		188,9						
111.	SP	181101102 Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	215,0		215,0	25,00	5 375	-	-
		vozovka ; 215		215,0						
112.	SP	181301111 Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	120,0		120,0	25,00	3 000	-	-
		zelené pásy; 120		120,0						
113.	SP	182309111 Úprava zelených ploch - osetí travní směsí	m2	120,0		120,0	85,00	10 200	-	-
		zelené pásy ; 120		120,0						
114.	SP	979082213 Vodovorná doprava suti po suchu do 1 km	t	64,774	- 90,51	6,15	25,00	154	-	-
115.	SP	979082219 Příplatek ZKD 1 km u vodovorné dopravy suti po suchu do 1 km	t	55,35		55,35	49,00	2 712	-	-
		obrubníky - skládka 10km ; 9*6,15		55,35						
005: Komunikace										
116.	SP	564861111 Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	214,7		214,7	182,00	39 075	241,2	-
		vozovka; 194		194,0				246 539	79,6	-
		vošišťování pod obrubníky o šírce; 6*0,3		20,7						
117.	SP	565166121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	m2	194,0		194,0	318,50	61 789	40,9	-
		vozovka napojení ul. Krížickou; 194		194,0						
118.	SP	567132112 Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC tl 170 mm	m2	211,25		211,25	389,00	82 176	91,7	-
		vozovka napojení ul. Krížickou; 194		194,0						
		vošišťování pod obrubníky o šírce; 6,25*0,3		17,25						
119.	SP	573231111 Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	432,0		432,0	15,00	6 480	0,3	-
		vozovka dle ABS ; 194+27		221,0						

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
120.	SP 577144141	vozovka dle KSC /211 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu napojení ul. Křížákovy/194 napojení ul. Besručovy/27	m2	211,0	-	221,0	258,00	57 018	28,7	-
				211,0						
				194,0						
				27,0						
121.	H 40445191	009: Ostatní konstrukce a práce Dopravní značky Zn tř. 1 - komplet osazení, dodávka, montáž nová DZ - P2;1	kus	1,0	-	1,0	2 241,00	2 241	-	17,1
122.	H 40445191d	Řezání stávající dopravní značky - komplet demontáž+ osazení stávající P4;1	kus	1,0	-	1,0	350,00	350	-	-
		komplet včetně bounání, změnyh. prací, osazení a poz. lemování vozovky; 69*1,01								
123.	H 59217504	Obrubník silniční, přírodní 100x15/12x25 cm napojení ul. Besručovy/10-1,01	kus	79,79	-	79,79	99,00	7 899	6,9	-
		vozovka; 69		69,69						
				10,1						
124.	SP 917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého vozovka; 69	m	79,0	-	79,0	250,00	19 750	10,2	-
		napojení ul. Besručovy/10		69,0						
				10,0						
125.	SP 919723211	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm dle P4;1 / 7	m	7,0	-	7,0	100,00	700	0,0	-
				7,0						
126.	SP 919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm napojení ul. Křížákovy/7	m	7,0	-	7,0	100,00	700	-	-
				7,0						
127.	SP 998225111	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	252,691	- 94,07	14,974	20,00	299	-	-
				299						



dopravní stavby

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, CZ 269 01 Rakovník
tel. +420 313 517 276. www.fronek.cz. info@fronek.cz

Rozpočet

Číslo nabídky:
Objednatel: Město Jesenice
Stavební objekt:
Místo stavby: Jesenice, okres Rakovník

ZMĚNOVÝ LIST přechod a chodník Bezručova - Oračovská

Číslo položky	Číslo položky katalogu	Popis - zkrácený název položky	Jednotka	Cena jednotková v Kč	Hmotnost v t	Množství	Cena celkem v Kč	Hmotnost celkem v t
	001	Zemní práce						
1	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 zvláčených tl 100 mm	m2	50,00 Kč	0,000	7,10	355,00 Kč	0
2	113202111	Vytřhání obrub krajiniků obrubníků stojalých	m	50,00 Kč	0,000	8,00	400,00 Kč	0
3	R	Odstranění betonu pod obrubníky	m	111,00 Kč	0,000	8,00	888,00 Kč	0
4	12230-2201	odkopávky a prokopávky pro silnice v hor. 4. tř. do 100 m3	m3	85,00 Kč	0,000	30,00	2 550,00 Kč	0
5	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	143,00 Kč	0,000	30,00	4 290,00 Kč	0
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,00 Kč	0,000	30,00	450,00 Kč	0
7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	77,00 Kč	0,000	2,93	225,60 Kč	0
8	181101102	Úprava pláně v zájezech v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním plošná úprava terénu s urovňáním povrchu bez ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 (tl. do 150mm)	m2	25,00 Kč	0,000	38,10	952,50 Kč	0
9	18200-1131	R dovoz ornice	m2	25,00 Kč	0,000	20,00	500,00 Kč	0
10	182 30 9111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí	m3	650,00 Kč	0,000	3,00	1 950,00 Kč	0
11	R	Ruční kopání sond	m2	85,00 Kč	0,000	20,00	1 700,00 Kč	0
12	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	kus	450,00 Kč	0,000	2,00	900,00 Kč	0
13	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	25,00 Kč	0,000	2,93	73,10 Kč	0
14	CELKEM		t	49,00 Kč	0,000	2,93	143,30 Kč	0
	005	Komunikace						
1	564861111	Podklad ze štetkovité ŠD tl 200 mm	m2	182,00 Kč	0,371	31,00	5 642,00 Kč	11
2	56481-1111	podklad ze štetkovití tl. 50mm	m2	45,00 Kč	0,098	7,10	319,50 Kč	1
3	57714-1212-02	beton asfaltový pokládáný ručně ACO 8 (ABJ-1J) tl. 50mm	m2	768,00 Kč	0,127	4,70	3 609,60 Kč	1



dopravní stavby

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, CZ 269 01 Rakovník
tel. +420 313 517 276. www.fronek.cz, info@fronek.cz

Rozpočet

Číslo nabídky:
Objednatel: Město Jesenice

Stavební objekt:
Místo stavby: Jesenice, okres Rakovník

ZMĚNOVÝ LIST
přechod a chodník Bezručova - Oráčovská

Číslo položky	Číslo položky katalogu	Popis - zkrácený název položky	Jednotka	Cena jednotková v Kč	Hmotnost v t	Množství	Cena celkem v Kč	Hmotnost celkem v t
4	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	205,00 Kč	0,146	31,00	6 355,00 Kč	5
5		dodávka Dlažba BEST BEATON barva přírodní tl. 60mm	m2	139,00 Kč	0,131	24,50	3 405,50 Kč	3
6		dodávka Dlažba BEST KLASIKO slepecká reliéfní červená, tl. 60mm	m2	539,00 Kč	0,131	9,87	5 319,90 Kč	1
		CELKEM		24 651,50 Kč				
		009 Ostatní						
1	59217512	Obrubník záhonový 50x5x20 cm přírodní	kus	31,00 Kč	0,011	56,70	1 757,70 Kč	1
2	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	220,00 Kč	0,101	27,00	5 940,00 Kč	3
3	40445191d	Přesun stávající dopravní značky - komplet demontáž+ osazení	kus	715,00 Kč	0,246	1,00	715,00 Kč	0
4		R odstranění malování přechodu	m2	264,00 Kč	0,000	9,00	2 376,00 Kč	0
5	915 79-1112	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	5,00 Kč	0,000	9,00	45,00 Kč	0
6	915 72-1121	Vodorovné značení stopčar, zebber atd. plastem, nehluč	m2	547,00 Kč	0,000	9,00	4 923,00 Kč	0
		CELKEM		15 756,70 Kč				
		099 Přesun hmot						
1	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	150,00 Kč	0,000	26,00	3 900,00 Kč	0
		CELKEM		3 900,00 Kč				
		CENA CELKEM bez DPH					59 685,70 Kč	
		DPH 21 %					12 534,00 Kč	
		CENA CELKEM včetně DPH					72 219,70 Kč	



Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, CZ 269 01 Rakovník
www.fronek.cz, DIČ:CZ47534630

ZMĚNOVÝ LIST

Zakázka

Číslo zakázky	2759A/14
Zakázka	Rekonstrukce místních komunikací ulice Wintrova a Nezvalova - skutečné provedení 2014
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------



Froněk

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, CZ 269 01 Rakovník
www.fronek.cz, DIČ: CZ47534630

ZMĚNOVÝ LIST

Rekonstrukce místních komunikací ulice Wintrova a Nezvalova - skutečné provedení 2014

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj.101: ul. Wintrova	5 074 720	3 375,2	1 065 691	6 140 411
001: Zemní práce	1 151 598	171,1	241 836	1 393 434
002: Základy	142 178	80,8	29 857	172 035
005: Komunikace	2 959 134	2 923,3	621 418	3 580 553
008: Trubní vedení	446 467	56,2	93 758	540 226
009: Ostatní konstrukce a práce	330 929	143,7	69 495	400 425
099: Přesun hmot HSV	44 413		9 327	53 740
obj.101a: ul. Wintrova - neuznatelné náklady	85 599	68,2	17 976	103 574
001: Zemní práce	14 580		3 062	17 642
005: Komunikace	59 639	66,2	12 524	72 163
009: Ostatní konstrukce a práce	4 562	2,0	958	5 520
099: Přesun hmot HSV	6 818		1 432	8 250
obj.102: ul. Nezvalova	2 516 134	1 763,9	528 388	3 044 522
001: Zemní práce	582 297	61,0	122 282	704 579
005: Komunikace	1 607 124	1 588,0	337 496	1 944 620
008: Trubní vedení	148 293	26,2	31 142	179 434
009: Ostatní konstrukce a práce	162 321	88,8	34 087	196 409
099: Přesun hmot HSV	16 099		3 381	19 480
obj.102a: ul. Nezvalova - neuznatelné náklady	46 347	33,2	9 733	56 080
001: Zemní práce	6 706		1 408	8 114
005: Komunikace	27 773	29,4	5 832	33 605
009: Ostatní konstrukce a práce	8 553	3,7	1 796	10 349
099: Přesun hmot HSV	3 316		696	4 012
obj.102b: ul. Nezvalova - rozšíření komunikace	122 543	100,4	25 734	148 277
001: Zemní práce	20 343	1,3	4 272	24 615
005: Komunikace	97 650	96,3	20 507	118 157
009: Ostatní konstrukce a práce	4 550	2,8	955	5 505
Celkem (bez DPH)	7 845 343			
DPH	1 647 522			
DPH 21 % ze základny: 7 845 343	1 647 522			
Celkem (včetně DPH)	9 492 864		CZK	

ZMĚNOVÝ LIST

Por. Typ Kód **Popis** **MJ** **Vyměra bez ztr.** **Ztrátné** **Vyměra** **Jedn. cena** **Cena** **Hmotnost**

obj. 101: ul. Wintrova

001: Zemní práce

5 074 720 3 375,2

1 151 598 171,1

1.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofezy z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	60,0	-	60,0	150,00	9 000	-
			Frézování stromů, operace živého plotu, kofezy,60 kompletní oděbní,1000kg		60,0					
2.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic stávající vstupy a vjezdy : 16 stávající dlaždičky odvést na deponii, přístředek znovu použiti	m ²	16,0	-	16,0	80,00	1 280	-
3.	SP	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm napojení na panelovou plochu, vjezdy:8	m ²	8,0	-	8,0	210,00	1 680	-
4.	SP	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živých tl 100 mm obnovování narušeného živého plotu křovina:138	m ²	130,0	-	130,0	50,00	6 500	-
			Frézování živého plotu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m ² s překážkami v trase stáv. vozovka :2110+27		2 137,0					0,3
6.	SP	113202111	Vytěžení obrub krajníků obrubníků stojatých letování vjezdů:19	m	19,0	-	19,0	50,00	950	-
			likvidace nebo odvoz na deponii investora stáv. značky pl a S,74		4,0					
7.	SP	113321X001	Odstranění dopravní značky - komplet včetně odvozu	kus	4,0	-	4,0	1 529,00	6 116	-
8.	SP	119001204	Úprava zemín vápnem tl vrstvy 500 mm úprava neúrodného podloží vozovky:2612,2 kompost včetně hnutí a port. množství poliva dle průřezu na místě	m ²	2 612,2	-	2 612,2	29,20	76 276	-
9.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž. sítích kabelové trasy ,16	kus	16,0	-	16,0	450,00	7 200	-
10.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4	m ³	1 095,1	-	1 095,1	85,00	93 084	-
			vozovka po frézování průměr 11,40cm:2110+0,4 dotěžení v ul. ul. rozebrání (mimo stáv. vozovku) prům. 11,50cm: (2612,2-2110)*0,5		844,0					
11.	SP	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m ³ zřítla pro drenáž:355*0,2	m ³	71,0	-	71,0	285,00	20 235	-
			sítěčky z živého plotu průměr 11,5cm:18*0,7 : 13*0,40*0,5-0,5		71,0					
12.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	180,65	-	180,65	320,00	57 808	-
13.	SP	162601102	Vodrovinné přemístění do 5000 m vykopkuskypání z horniny tř. 1 až 4 garáže pro zelené pásy : 58	m ³	58,0	-	58,0	170,00	9 860	-
			připložený list z úrovně pláně pro kř. 1,5m : 53*0,5*0,8		53,6					

Por. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
14.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypání z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	1 217,94	-	1 217,94	143,00	174 165
			odkopávky : 1095,1 výkop rýh:71+180,65 připojit zásep rýh strok a připojit-125,210 - 128,81		1 095,1 251,65 - 128,81				
15.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	58,0	-	58,0	15,00	870
			ornice pro zelené plochy z deponie :58 58,0		58,0				
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2 109,357	-	2 109,357	77,00	162 420
			výkopařská na skládce : 1217,94+1738,859 2 109,357		2 109,357				
17.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhrubněním	m3	128,81	-	128,81	50,00	6 441
			rýhy po stroce :83*0,9*1,1 rýhy po připojce :53*0,8*1,1 82,17 46,64		128,81				
18.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	71,0	-	71,0	190,00	13 490
			stroka - obsyp šp : 0,6*83 připojce - obsyp šp : 0,4*53 49,8 21,2		71,0				
19.	SP	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhrubněním	m2	2 612,2	-	2 612,2	25,00	65 305
			vozovka: 2612,2 2 612,2		2 612,2				
20.	SP	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	580,0	-	580,0	25,00	14 500
			zelené pásy L+P : 580 580,0		580,0				
21.	SP	182 30 9111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí	m2	580,0	-	580,0	85,00	49 300
			zelené pásy : 580 580,0		580,0				
22.	H	283410001	Zláb kabelový z neměkčeného PVC + vlko - komplet dodávka	m	174,0	-	174,0	215,00	37 410
			nová zářez na stávajících trasách kabelů Vř, Mř:7+20+17+130 174,0		174,0				0,6
			komplet dodání materiálu 0,000;Změna výměry podle svázané poležky -		-				
23.	H	388151200	Osazení kabelových žlabů plastových do rýh	m	174,0	-	174,0	250,00	43 500
			osazení kabelových žlabů 174 komplet včetně zorných prací, obetonování a pod: 0,000;Změna výměry podle svázané poležky 174,0		174,0				0,6
24.	H	58337370	Štěrkopisek frakce 0-63 třída C	t	130,356	-	130,356	180,00	23 464
			obsyp potrubí : 71*1,8*1,02 130,356		130,356				130,4
25.	H	58530160	Vápnocementová omítková vrstva	t	39,183	-	39,183	2 805,00	109 908
			úprava zemín v podloží:2612,2*0,5*0,03 39,183		39,183				39,2
26.	SP	979082213	Vodorovná doprava suší po suchu do 1 km	t	581,037	-	581,037	25,00	14 526
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší po suchu do 1 km 581,037		581,037				-
27.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší po suchu do 1 km	t	587,241	-	587,241	49,00	28 775
			odvoz vybouraných chráněných materiálů:39+6,593 237,51		587,241				-
			obrubnicový vybouraná živice+beton+šachty - skládka 10km : 9*38,859 349,731		349,731				
002: Základy									
28.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodou geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	710,0	-	710,0	80,00	56 800
			oplatění zeleně:71,33*7,0 710,0		710,0				80,8
									0,1

Popř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	
29.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	355,0	-	355,0	188,00	66 740	80,4
			troubka nastavená do 177389		355,0					
			komplet včetně výkopu ze šírky 32-63mm, flex trubky DN100		-					
30.	H	67352500	Geotextilie pro opláštění v rýze nebo zátezu sklonu přes 1 : 2,5 š. 2,0 m	m2	745,5	-	745,5	25,00	18 638	0,2
			spec. 481001 dle 051175501,201,03		745,5					
005: Komunikace										
31.	SP	564861111	Podklad ze štětkočné ŠD II 200 mm	m2	2 612,2	-	2 612,2	182,00	475 420	968,6
			vozovka:2413		2 413,0					
			rozšíření pod obrubnicí o 308mm664*0,3		199,2					
32.	SP	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) II 80 mm š přes 3 m	m2	2 413,0	-	2 413,0	318,50	768 541	509,1
			vozovka:2413		2 413,0					
33.	SP	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I II 170 mm	m2	2 579,0	-	2 579,0	389,00	1 003 231	1 119,9
			vozovka:2413		2 413,0					
			rozšíření pod obrubnicí o 265mm2,25*664		166,0					
34.	SP	573291111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	5 019,0	-	5 019,0	15,00	75 285	3,6
			vozovka dle ABS :2413+27		2 440,0					
			vozovka dle KSC :2579		2 579,0					
35.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) II 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 440,0	-	2 440,0	258,00	629 520	316,4
			vozovka celkem:2413		2 413,0					
			oprava krytu K0:27		27,0					
36.	H	59245308	Dlažba zánková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	21,115	-	21,115	139,00	2 935	2,8
			přídlažba (rozsaň dle drenáže):209*0,111,03		21,115					
37.	SP	596941120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	20,5	-	20,5	205,00	4 203	3,0
			přídlažba (rozsaň dle drenáže):209*0,1		20,5					
008: Trubní vedení										
39.	H	28611340	Trubka kanalizace plastová KGEM-315x5000 mm SN8	kus	17,0	-	17,0	3 505,00	59 585	1,0
			nová stoka:85/5		17,0					
40.	H	28611852	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160x1000 mm	kus	43,0	-	43,0	246,50	10 600	0,2
			př. pojizky DN150:43		43,0					
41.	H	28611860	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 200x1000 mm	kus	10,0	-	10,0	359,50	3 595	0,1
			př. pojizky společně pro 2 DN160:20:10		10,0					
42.	H	28661816	Koš kalový pro silniční vpusť 315 mm	kus	12,0	-	12,0	396,00	4 752	0,0
43.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkopisku	m3	7,47	-	7,47	342,00	2 555	14,1
			stoka: (50+331)*0,9*0,1		7,47					
44.	H	55242140	Mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	11,0	-	11,0	2 409,00	26 499	1,0
45.	H	55242140a	Obrubnicová vřoková mříž Radbuza - komplet	kus	1,0	-	1,0	6 908,00	6 908	0,1
			obrubnicová pust. 091:1		1,0					
46.	H	55243442	Poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	5,0	-	5,0	3 025,00	15 125	1,0
			šachty Š1 - Š5:5		5,0					

Por. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
47.	H	59223860							
		Dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým oky TBV-Q 450/330/1a	kus	12,0	-	12,0	311,30	3 736	1,2
		45x33x5 cm							
48.	H	59223858							
		Skrůž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	12,0	-	12,0	309,10	3 709	1,3
49.	H	59223864							
		Prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	12,0	-	12,0	172,70	2 072	0,3
50.	H	59224025							
		Dno betonové šachtové SU-M DN300 S BB 100x92x16 cm	kus	3,0	-	3,0	4 785,00	14 355	6,8
		nové šachty 52,54,55;3							
51.	H	59224030							
		Dno betonové šachtové SU-M DN400 S BB 100x92x16 cm	kus	1,0	-	1,0	5 478,00	5 478	2,3
		rekonstrukce stávající šachty 53;1							
52.	H	59224035							
		Dno betonové šachtové SU-M DN500 S BB 100x112x16 cm	kus	1,0	-	1,0	6 875,00	6 875	2,5
		rekonstrukce stávající šachty 51;1							
53.	H	59224112							
		Skrůž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm	kus	3,0	-	3,0	638,00	1 914	0,6
		51-5;3							
54.	H	59224113							
		Skrůž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	8,0	-	8,0	1 089,00	8 712	3,0
		51-5;8							
55.	H	59224120							
		Skrůž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	kus	5,0	-	5,0	1 199,00	5 995	2,0
		51-5;5							
56.	H	59224393							
		Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x10 x 12 cm	kus	5,0	-	5,0	246,40	1 232	0,3
57.	SP	871355221							
		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	53,0	-	53,0	966,00	51 198	0,3
		nové UV:43+10							
		komplet dodání, montáž, včetně tvarovek odboček a pod.							
58.	SP	871375221							
		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	83,0	-	83,0	1 541,00	127 903	1,0
		nová stoka; 50+33							
		komplet dodání, montáž, napojení							
59.	SP	894411121							
		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,0	-	5,0	520,00	2 600	10,1
		šachty 51-85;5							
60.	SP	895941111							
		Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,0	-	12,0	3 950,00	47 400	4,1
		nové uliční vpusť UV-11;11							
		nová obvodová vpusť 03;1							
61.	SP	899103111							
		Osazení poklopů lištinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	5,0	-	5,0	350,00	1 750	0,0
		51-55;5							
62.	SP	899202111							
		Osazení mříží lištinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	12,0	-	12,0	325,00	3 900	0,1
63.	SP	899331111							
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,0	-	2,0	1 450,00	2 900	0,8
		šachty; 2							
64.	SP	899332111							
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm snížením poklopu	kus	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500	0,3
		šachty; 1							
65.	SP	899431111							
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hnce, šoupáte nebo hydrantu	kus	6,0	-	6,0	1 270,00	7 620	1,9
		šoupáta, hydranty ;6							

Poř. Typ Kód

Popis

MJ Výměra bez ztr. Zhratné

Výměra

Jedn. cena

Cena

Hmotnost

66.	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet včetně tvarovek a pod. napojení nové stěnových V112,7,9,10,11 do stoky nebo šachty 16 do stoky napojit vyřizovanými osazeními odbočky	kus	6,0	6,0	2 500,00	15 000	-
-----	----	-------	---	-----	-----	-----	----------	--------	---

009: Ostatní konstrukce a práce

67.	H	404 45192	Dopravní značky Zn tř.1 dvojitá - komplet dodávka, montáž dvojitá svísta DZ P2+E2d;1	kus	1,0	1,0	2 940,00	2 940	143,7
68.	H	40445191	Dopravní značky Zn tř.1 - komplet osazení, dodávka, montáž nové DZ - P2, P4, B2, L1+4+1	kus	6,0	6,0	2 241,00	13 446	-
69.	H	59217504	Obrubník silniční, přírodní 100x15/12x25 cm Lemování vozovky celkem :664*1,01 ve vjezdech osadit nájezdový obrubník	kus	670,64	670,64	99,00	66 393	57,7
70.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní DZ, zábrany, směrovací pásy v Z0;24	kus	24,0	24,0	165,00	3 960	-
71.	SP	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého vozovka L+P celkem :664	m	664,0	664,0	250,00	166 000	86,1
72.	SP	919723211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm dle řezání : 38	m	88,0	88,0	100,00	8 800	0,0
73.	SP	919735111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm napojení Z0H00, boční silice :38	m	88,0	88,0	100,00	8 800	-
74.	H	96271118	Nájem dopravní značky včetně sloupku, podstavce a příchýtek za 1 den/hod 7 dní 1/2, zábrany, směrovací desky - 60 dní : 24*60	kus	1 440,0	1 440,0	11,00	15 840	-
75.	SP	960111221	Bourání konstrukcí z dilcí přefabrikovaných betonových a železobetonových odstranění stávající šachty št, š3,2*1,0	m3	2,0	2,0	2 800,00	5 600	0,0
76.	SP	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 odstranění stávajícího chlápníče Radebeř VN, NN:174	m	174,0	174,0	225,00	39 150	-
77.	SP	997013821	099: Přesun hmot HSV Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t	6,09	6,09	2 585,00	15 743	-
78.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým vybourané chlápníčky:174*0,035	t	3 375,203	1 433,525	20,00	28 671	-
79.	SP	122302202	001: Zemní práce Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 napojení vjezdů:1 vjezd0,92*0,34*51*0,35	m3	33,45	33,45	85,00	2 843	-

obj. 101a: ul. Wintrova - neuznatelné náklady

001: Zemní práce

85 599

68,2

14 580

-

33,45

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Vyměra bez ztr.	Ztrátové	Vyměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	
80.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypariny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	33,45	-	33,45	143,00	4 783	-
			odkopávkou ; 33,45							
81.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypariny na skládce (skládkové)	t	56,865	-	56,865	77,00	4 379	-
			výkopek na skládce ; 33,45*1,7							
82.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	103,0	-	103,0	25,00	2 575	-
			vstupů, vjezdy; 51*52		103,0					
005: Komunikace										
83.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	52,0	-	52,0	182,00	9 464	66,2
			vstupů+chodníky; 52		52,0					19,3
84.	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	51,0	-	51,0	227,00	11 577	23,5
			nápojení vjezdů; 51		51,0					
86.	H	59245308	Dlažba betonová "Kost" případně "lěko" 20 x 165 x 6 cm přírodní	m2	106,09	-	106,09	139,00	14 747	13,9
			vstupů+chodníky; 52*1,03		53,56					
			vjezdy; 51*1,03		52,53					
87.	ŠP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	106,6	-	106,6	205,00	21 853	9,0
			chodníky+vjezdy+reliefní dlažba; 52+51+3,6		106,6					
159.	H	59245267	Dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,708	-	3,708	539,00	1 999	0,5
			nápojení na vozovku; 3,6*1,03		3,708					
009: Ostatní konstrukce a práce										
89.	H	59217512	Obrubník záhonový 50x5x20 cm přírodní	kus	33,6	-	33,6	31,00	1 042	0,4
			nápojení vjezdů a vstupů ; 2*16*1,05		33,6					
90.	SP	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	16,0	-	16,0	220,00	3 520	1,6
			nápojení vjezdů a vstupů; 16		16,0					
099: Přesun hmot HSV										
91.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždeným	t	68,178	-	68,178	100,00	6 818	-
obj.102: ul. Nezvalova										
001: Zemní práce										
128.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	50,0	-	50,0	80,00	4 000	61,0
			stěračíci vstupů a vjezdů ; 50		50,0					
129.	SP	113107131	Odstavení podkladu pl do 50 m2 z betonu prosého tl 150 mm	m2	12,0	-	12,0	210,00	2 520	-
			vjezd do ISS; 12		12,0					
130.	SP	113107182	Odstavení podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	40,0	-	40,0	50,00	2 000	-
			odstranění nerovného živičného hrsti; 40		40,0					
131.	SP	113154364	Fézování živičného krytů tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 231,0	-	1 231,0	55,00	67 705	0,2
			stěav. vozovka ; 1200*31		1 231,0					
132.	SP	113202111	Vytřtání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,0	-	40,0	50,00	2 000	-

Poř. Typ Kód Popis MJ Vyměra bez ztr. Ztrátové Vyměra Jedn. cena Cena Hmotnost

133.	SP	119001204	nápojení v kú:40 Úprava zemín vápnem tl vrstvy 500 mm	m2	40,0	1 401,5	-	1 401,5	55,00	77 083	-
			úprava neudusného podloží vozovky;1401,5 komplet včetně hutění a pod. možnosti pojiva dle průzkumu na místě			1 401,5					
134.	SP	120 11-9111	Ručné kopané sondy na inž.střích Kabelové trasy : 4	kus	4,0	4,0	-	4,0	450,00	1 800	-
135.	SP	122302202	Odkopávky a protokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornité tř. 4	m3	480,0	591,0	-	591,0	85,00	50 235	-
			vozovka po přepracování prům. tl.40cm;1200*0,4 přehřzení v místě rozšíření (ulice s-39v. vozovka; prům.11,50cm;1401,5-1200)*0,5 nápojení chodníku; výhledy;26*0,317*0,35			100,75					
136.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornité tř. 4 objemu do 1000 m3 stola s úrovně plátné pr.hl.1,5m ššachty : 30*0,90*1,5*2*2	m3	10,25	53,3	-	53,3	320,00	17 056	-
137.	SP	162801102	připojky UV z úrovně plátné pr.hl.1,5m; 9*1,5*0,8 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopků/sypání z hornity tř. 1 až 4 ornice pro zelené pásy :40	m3	10,8	40,0	-	40,0	170,00	6 800	-
138.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypání z hornity tř. 1 až 4 po suchu do 10 000 m odkopávky : 591 výkop rýh;53,3	m3	40,0	606,68	-	606,68	143,00	86 755	-
139.	SP	167101102	odpočet zásyp rýhy připojky;-37,62 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 ornice pro zelené plochy z deponie ;40	m3	591,0	40,0	-	40,0	15,00	600	-
140.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) výkopok-suf na skládce; 606,68*1,7+17,563	t	40,0	1 048,919	-	1 048,919	77,00	80 767	-
141.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním rýha po kanalizaci;30*0,9*1,1 rýhy po připojce ;9*0,8*1,1	m3	1 048,919	37,62	-	37,62	50,00	1 881	-
142.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu stoka - obsyp šP : 0,6*30 stoka - obsyp šP : 0,4*9	m3	29,7	21,6	-	21,6	210,00	4 536	-
143.	SP	181101102	Úprava plátné v zářezech v hornité tř. 1 až 4 se zhutněním vozovka + chodník; výhledy; 1401,5+26+7	m2	18,0	1 434,5	-	1 434,5	25,00	35 863	-
144.	SP	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 zelené pásy LHP : 400	m2	3,5	400,0	-	400,0	25,00	10 000	-
145.	SP	182 30 91111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí zelené pásy ;400	m2	400,0	400,0	-	400,0	85,00	34 000	-
146.	H	283410001	Zláb kabelový z neměkčeného PVC + vlko - komplet dodávka nové zlaby na síťových trasách; kabely; VN;21 komplet dodání materiálu	m	400,0	21,0	-	21,0	215,00	4 515	0,1
147.	H	388151200	Osazení kabelových žlabů plastových do rýhy osazení kabelových žlabů;21 kremlet včetně zemních prací, obelsování a pod.	m	21,0	21,0	-	21,0	250,00	5 250	0,1

Poř. Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost		
148.	H	56337370	Štěrkopisek frakce 0-63 třída C	t	39,658	-	39,658	180,00	7 138	39,7	
			obsyp potrubí ;21,6*1,8*1,02		39,658						
149.	H	58530160	Vápnó CL 90 JM nehašené VI	t	21,023	-	21,023	2 805,00	58 968	21,0	
			úprava zemin v podloží;1401,5*0,5*0,03		21,023						
150.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	346,276	-	346,276	25,00	8 657	-	
151.	SP	979082219	Přiliatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	248,337	-	248,337	49,00	12 169	-	
			vybouraná živice+beton+dlažba UV - skládka 10km ; 9*24,408		219,672						
			odpove vybouraných materiálů - ekologické 11,6vidanov;39*0,730		20,665						
005: Komunikace											
152.	SP	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	1 427,5	-	1 427,5	182,00	259 805	1 607 124	1 588,0
			vozovka;1286		1 286,0						529,3
			rozšíření pod obrubníky o 30cm;285*0,3		115,5						
			napojení chodníku ul.Smetanova vlevo;26		26,0						
153.	SP	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	7,0	-	7,0	227,00	1 589	3,2	
			napojení vjezdu KÚ;7		7,0						
154.	SP	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80	m2	1 286,0	-	1 286,0	318,50	409 591	271,3	
			1mm š přes 3 m		1 286,0						
			vozovka;1286		1 286,0						
155.	SP	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 170 mm	m2	1 382,25	-	1 382,25	389,00	537 695	600,2	
			vozovka;1286		1 286,0						
			rozšíření pod obrubníky o 25cm;0,25*385		96,25						
156.	SP	573231111	Positík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 699,25	-	2 699,25	15,00	40 489	1,9	
			vozovka dle ABS ;1317		1 317,0						
			vozovka dle KSC ;1382,25		1 382,25						
157.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š přes 3 m z	m2	1 317,0	-	1 317,0	258,00	339 786	170,8	
			modifikovaného asfaltu		1 317,0						
			vozovka celkem;1286		1 286,0						
			oprava brvny v ul.Smetanově;31		31,0						
159.	H	59245267	Dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	1,03	-	1,03	539,00	555	0,1	
			napojení na vozovku;1*1,03		1,03						
160.	H	59245308	Dlažba betonová "Kosť" případně "lžko" 20 x 165 x 6 cm přírodní	m2	51,5	-	51,5	139,00	7 159	6,7	
			napojení chodníku a vjezdu v KÚ; (26+17+7)*1,03		51,5						
161.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	51,0	-	51,0	205,00	10 455	4,3	
			výškové napojení; stěva železobetonových chodníků + vjezdu;26+17+7		50,0						
			reliefní dlažba;1		1,0						
008: Trubní vedení											
163.	H	28611340	Trubka kanalizační plastová KGEM-315x5000 mm SN8	kus	6,3	-	6,3	3 505,00	22 082	148 293	26,2
			nová stoka;30/5*1,05		6,3						0,4
164.	H	28611862	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160x1000 mm	kus	9,0	-	9,0	246,50	2 219	2 219	0,0
			přípojky UV DN150;9		9,0						
165.	H	28661816	Koš kalový pro silniční vpusť 315 mm	kus	3,0	-	3,0	396,00	1 188	0,0	
166.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	2,7	-	2,7	342,00	923	5,1	

Popř. Typ	Kód	Popis	MJ	Vyměra bez ztr.	Ztrátne	Vyměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
-----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	----------

stoka: 30*0,9*0,1

167.	H	552242140	Mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	3,0	-	3,0	2 409,00	7 227	0,3
168.	H	552234442	Poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN šachty Š1-Š3:3 včetně rámu	kus	3,0	-	3,0	3 025,00	9 075	0,6

včetně rámu

169.	H	592238850	Dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,0	-	3,0	311,30	934	0,3
170.	H	592238858	Skrutě betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d 45x55x5 cm	kus	3,0	-	3,0	309,10	927	0,3
171.	H	592238864	Prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,0	-	3,0	172,70	518	0,1
174.	H	59224130	Deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5x20x9 cm Š1-Š3:3	ks	3,0	-	3,0	1 199,00	3 597	1,2

Š1-Š3:3

175.	H	59224393	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12 cm	kus	3,0	-	3,0	246,40	739	0,2
176.	SP	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťka SN8 DN200 nové UV:9	m	9,0	-	9,0	966,00	8 694	0,0

komplet dodání, montáž, napojení do plánované kanalizace

177.	SP	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťka SN8 DN300 nová stoka: 30	m	30,0	-	30,0	1 541,00	46 230	0,3
------	----	-----------	---	---	------	---	------	----------	--------	-----

komplet dodání, montáž, napojení

178.	SP	89441121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 šachty Š1-Š3:3	kus	3,0	-	3,0	520,00	1 560	6,1
------	----	----------	---	-----	-----	---	-----	--------	-------	-----

nová dle čísel vpusť UV12-14:3

179.	SP	89594111	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální 0,000; změna v měřítí podle svázané polohy	kus	3,0	-	3,0	3 950,00	11 850	1,0
------	----	----------	---	-----	-----	---	-----	----------	--------	-----

Š1-Š3:3

180.	SP	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,0	-	3,0	350,00	1 050	0,0
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--------	-------	-----

Š1-Š3:3

181.	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,0	-	3,0	325,00	975	0,0
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--------	-----	-----

182.	SP	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,0	-	2,0	1 380,00	2 760	0,8
------	----	-----------	--	-----	-----	---	-----	----------	-------	-----

184.	SP	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm snížením poklopu	kus	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500	0,3
------	----	-----------	--	-----	-----	---	-----	----------	-------	-----

úprava stáv. vpusť: 2

185.	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krychlo hmoce, šoupátka nebo hydrantu šoupátka, hydranty : 7	kus	7,0	-	7,0	1 270,00	8 890	2,2
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	----------	-------	-----

nové šachty Š1-Š3:3

186.	H	59224025	Dno betonové šachty SU-M DN300 S BB 100x92x16 cm nové šachty Š1-Š3:3	kus	3,0	-	3,0	4 785,00	14 355	6,8
------	---	----------	--	-----	-----	---	-----	----------	--------	-----

009: Ostatní konstrukce a práce											
187.	H	59217504	Obrubník silniční, přírodní 100x15/12x25 cm	kus	388,85	-	388,85	99,00	162 321	88,8	
Jemování vozovky celkem : 385*1,01 ve výjezdech osadit nájezdový obrubník											
									388,85	38 496	33,4

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	------------	------	----------

188.	H	59217512	Obrubník záhonový 50x6x20 cm přírodní	kus	4,2	-	4,2	31,00	130	0,0
------	---	----------	---------------------------------------	-----	-----	---	-----	-------	-----	-----

napojení vjezdu v KÚ : 2*2*1,05

189.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	10,0	-	10,0	165,00	1 650	-
------	----	-----------	--	-----	------	---	------	--------	-------	---

DZ, zábrany, směrovací desky:10

190.	SP	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	2,0	-	2,0	220,00	440	0,2
------	----	-----------	--	---	-----	---	-----	--------	-----	-----

napojení vjezdu v KÚ : 2

191.	SP	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	425,0	-	425,0	250,00	106 250	55,1
------	----	-----------	---	---	-------	---	-------	--------	---------	------

vozovka L+P celkem nové betonové obrubníky :385

znovuosazení kamenných obrubníků ul. Školákovy:40

192.	SP	919723211	Zalít dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	20,0	-	20,0	100,00	2 000	0,0
------	----	-----------	---	---	------	---	------	--------	-------	-----

1x rezání : 20

193.	SP	919735111	Rezáni stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	20,0	-	20,0	100,00	2 000	-
------	----	-----------	---	---	------	---	------	--------	-------	---

napojení ZÚ+KÚ:20

194.	H	95271118	Nájem dopravní značky včetně sloupku, podstavce a příchytek za 1 den/nad 7 dní	kus	450,0	-	450,0	11,00	4 950	-
------	---	----------	--	-----	-------	---	-------	-------	-------	---

Dů. zábrany, směrovací desky - 4x dle : 10*45

195.	SP	960111221	Bouření konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	0,6	-	0,6	2 800,00	1 680	0,0
------	----	-----------	---	----	-----	---	-----	----------	-------	-----

0,6

196.	SP	969021121	Vybouření kanalizačního potrubí DN do 200	m	21,0	-	21,0	225,00	4 725	-
------	----	-----------	---	---	------	---	------	--------	-------	---

odstranění stávajícího vpusku:1,0*0,6
odstranění stávajícího přečerpávacího kabátu 1 VM, NN:21

099: Přesun hmot HSY

197.	SP	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkové)	t	0,735	-	0,735	2 585,00	1 900	-
------	----	-----------	--	---	-------	---	-------	----------	-------	---

vybouřené chráničky:21,0,0,35

198.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 763,606	- 59,74	709,953	20,00	14 199	-
------	----	-----------	---	---	-----------	---------	---------	-------	--------	---

0,735

obj. 102a: ul. Nezvalova - neuznatelné náklady

001: Zemní práce

199.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornité tř 4	m3	15,55	-	15,55	85,00	1 322	-
------	----	-----------	--	----	-------	---	-------	-------	-------	---

nepojení vstupu vjezdu:4*0,3+4*0,35

200.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypání z hornité tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	15,55	-	15,55	143,00	2 224	-
------	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--------	-------	---

odkopávky :15,55

201.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	26,435	-	26,435	77,00	2 035	-
------	----	-----------	---	---	--------	---	--------	-------	-------	---

vykopek na skládce : 15,55*1,7

202.	SP	181101102	Úprava pláče v zářezech v hornité tř 1 až 4 se zhrutěním	m2	45,0	-	45,0	25,00	1 125	-
------	----	-----------	--	----	------	---	------	-------	-------	---

verupy, vjezdy:4*11

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Vyměra bez ztr.	Zitravné	Vyměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
005: Komunikace										
159.	H	59245267	Dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná napojení na vozovku;10*1,03	m2	10,3	-	10,3	539,00	5 552	1,3
203.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm vstup;4	m2	4,0	-	4,0	182,00	728	1,5
204.	SP	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Vjezdý+reliefní;31+10	m2	41,0	-	41,0	227,00	9 307	18,9
206.	H	59245308	Dlažba betonová "Kosi" případně "lěko" 20 x 165 x 6 cm přírodní Vjezdý+vstup;(31+4)*1,03	m2	36,05	-	36,05	139,00	5 011	4,7
207.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Vjezdý+vstup;31+4	m2	35,0	-	35,0	205,00	7 175	2,9

009: Ostatní konstrukce a práce										
209.	H	59217512	Obrubník záhonový 50x5x20 cm přírodní napojení; přírodní a vstupů ; 2*30+1,05	kus	63,0	-	63,0	31,00	1 953	0,7
210.	SP	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrku napojení vjezdů a vstupů;30	m	30,0	-	30,0	220,00	6 600	3,0
099: Přesun hmot HSV										
211.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	33,157	-	33,157	100,00	3 316	-

obj. 102b: ul.Nezvalova - rozšíření komunikace										
001: Zemní práce										
212.	SP	119001204	Úprava zemín vápнем tl vrstvy 500 mm úprava neudusného podloží vozovky;84 komplet včetně hlušení a pod. rozšíření pojiva dle příslušnu na místě	m2	84,0	-	84,0	53,10	4 460	1,3
213.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 vozovka po frezování prům.11,40cm;84*0,4	m3	33,6	-	33,6	85,00	2 856	-
214.	SP	162701605	Vodorovné přemíslení sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m odkopávky ; 33,6	m3	33,6	-	33,6	143,00	4 805	-
215.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) výkopek na skládce ; 33,6	t	33,6	-	33,6	77,00	2 587	-
216.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním vozovka ; 84	m2	84,0	-	84,0	25,00	2 100	-
217.	H	58530160	Vápnó CL 90 JIM nehašené VL úprava zemín v podloží;84*0,5*0,03	t	1,26	-	1,26	2 805,00	3 534	1,3

005: Komunikace

97 650

96,3

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	
218.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	84,0	-	84,0	182,00	15 288	31,1
			vozovka rozšíření:1370-1286		84,0					
219.	SP	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	m2	84,0	-	84,0	318,50	26 754	17,7
			vozovka rozšíření:1370-1286		84,0					
220.	SP	567132112	Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I tl 170 mm	m2	84,0	-	84,0	389,00	32 676	36,5
			vozovka rozšíření:1370-1286		84,0					
221.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	84,0	-	84,0	15,00	1 260	0,1
			vozovka rozšíření:1370-1286		84,0					
222.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	84,0	-	84,0	258,00	21 672	10,9
			vozovka rozšíření:1370-1286		84,0					
009. Ostatní konstrukce a práce										
223.	H	59217504	Obrubník silniční, přírodní 100x15/12x25 cm	kus	13,13	-	13,13	99,00	1 300	1,1
			lemování vozovky - navíc rozjezd KÚ :13*1,01		13,13					
			ve vjezdech osadit nájezdový obrubník							
224.	SP	917862111	Osazení chodničkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu proslého	m	13,0	-	13,0	250,00	3 250	1,7
			lemování vozovky - navíc rozjezd KÚ :13		13,0					