



Dodatečná informace č. 1

k Výzvě k podání nabídky a zadávací dokumentaci na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu

„Rekonstrukce místní komunikace v ulici Ke hřišti“

Zadavatel, Obec Chleby, obdržel dne 14. a 17. října 2016 žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám výše uvedené veřejné zakázky. Zadavatel tímto informuje všechny oslovené uchazeče o znění dotazů k dodatečným informacím a sděluje odpověď zadavatele na tyto dotazy. Dodatečné informace jsou zároveň zveřejněny na profilu zadavatele a na webových stránkách obce.

Přesné znění žádosti o dodatečné informace ze dne 14. října 2016 a odpovědi zadavatele

Dotaz č. 1

- *Prosím o upřesnění položky „Násyp ze zeminy upravené vápnem se zhutněním v tl.do 5 cm" kde není specifikován druh pojiva ani jeho množství, dále tloušťka úpravy zeminy 5 cm není z technického hlediska proveditelná, nemělo být 50 cm?*

Odpověď zadavatele:

- Položka č.7 a č.8 slepého rozpočtu stavby zahrnuje práce pro zhutnění zemní pláně na ploše celé stavby (1057m²), tedy na ploše asf.komunikace včetně vjezdů, odstavných stání a zatrubněného příkopu. Dle odst.5.5 Technické Zprávy PD, je uvedeno, že min.úrovně zhutnění bude dosaženo s použitím vápenné stabilizace anebo separační geotextilie. Zpracovatel rozpočtu použil nesprávně do rozpočtu položku pro vápennou stabilizaci, kterou nešťastně vyjádřil položkou pro podklad podlah staveb.

Po konzultaci s projektantem stavby zadavatel vyřazuje položku č.8: Násyp ze zeminy upravené vápnem se zhutněním v tl.do 5 cm v objemu 1057m² protože min. úrovně zhutnění pod asf.komunikací bude dosaženo geotextilií, uvedenou pod položkou č.24: Geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m² v množství 642m².

Položku č.7 zadavatel ze slepého rozpočtu nevyřazuje, ale ponižuje. Tato položka č.7 vyjadřuje nově přípravu pláně a jejího mechanického zhutnění mimo asfaltovou komunikaci, tedy v místě nerealizovaných vjezdů, parkovacích stání a zatrubnění příkopu. Zadavatel u položky č.7 ponižuje množství z 1057m² na 415m² (což je plocha mimo asf.komunikaci). Pozn. Úprava pláně se zhutněním pod asf.komunikací je vyjádřena položkou č.22.

Přesné znění žádosti o dodatečné informace ze dne 17. října 2016 a odpovědi zadavatele

Dotaz č. 1

- *Položky 2, 51 a 71 – vodorovné přemístění bude pouze v místě? Tyto položky obsahují přemístění do 1 km.*

Odpověď zadavatele:

- Ano, položky č.2, č.51 a č.71 obsahují vodorovné přemístění v místě tedy do 1km. Výkop z kanalizačních přípojek (pol.č.71), dále výkop z čištění příkopu (pl.č.51) a sejmutý drn (pol.č.2) budou použity v místě stavby na dorovnání terénu nebo na deponii obce.

Dotaz č. 2

- *Položky 7 a 8 – výměra obsahuje zřejmě i parkovací stání a vjezdy.*

Odpověď zadavatele:

- Ano, výměra obsahuje i parkovací stání a vjezdy. Dále viz. odpověď na dotaz č.1 ze dne 14.10.2016.

Dotaz č. 3

- *Položka 8 – tato položka není úplně vhodná pro použití při provádění dopravních cest. (Ceník URS např.: Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 150 mm plochy do 1000 m2 nebo Úprava zemin vápnem tl vrstvy 300 mm)*

Položka 8 – upravení zeminy vápnem v mocnosti 5 cm, dle zkušeností nebude mít požadovaný vliv na kvalitu únosnosti podloží. Pro tuto návrhovou třídu zatížení by bylo vhodné stanovit mocnost min. 25 cm.

Položka 8 – zeminu upravenou vápnem dodá investor, případně poprosím o doplnění další položky (m3 – upravené zeminy)

Odpověď zadavatele:

- Viz. odpověď na dotaz č.1 ze dne 14.10.2016

Dotaz č. 4

- *Položka 12 – ornici, kterou je třeba rozrovnat dodá investor, případně poprosím o doplnění další položky (m3 - ornice)*

Odpověď zadavatele:

- Rozprostření ornice pod položkou č.12 je v množství 50m3. Odkopávkami mimo stávající těleso vozovky a dále vzniklým výkopem pro kanalizační přípojky vznikne dostatečné množství ornice. Doba výstavby je plánována na 3měsíce. Za tuto dobu bude nahromaděné množství zeminy použitelné jako ornice pro povrchové finální úpravy. Případné chybějící množství ornice dodá investor.

Dotaz č. 5

- *Položka 24 – v TZ je popsáno „případné“ využití geotextilie – toto je položka, která se případně nebude provádět?*

Odpověď zadavatele:

- Odpověď na tuto otázku je obsažena v odpovědi na dotaz č.1 ze dne 14.10.2016

Dotaz č. 6

- *Položka 48 – co je pod touto položkou myšleno*

Odpověď zadavatele:

- Položka č.48: Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm v množství 320m je zarovnání (začištění) otřepu asf.krytu na styku s betonovou přídlažbou, které může anebo nemusí vzniknout v závislosti na použití technologie pokládky finální asf.vrstvy.

Dotaz č. 7

- Položka 72 - co je pod touto položkou myšleno, objem odpovídá odvezenému výkopku položky 71

Odpověď zadavatele:

- Položka č.72: Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5 je rozhrnutí zbylého výkopku pro dorovnání terénu v těsné blízkosti nebo na stavbě.

Dotaz č. 8

- Dále rozpočet neobsahuje poplatky za skládkovné (zemina, štěrky, ...) – předpokladem je uložení na deponii obce?

Odpověď zadavatele:

- Přebytečná zemina a štěrky budou využity při stavbě. Zemina k dorovnání terénu. Vrchní štěrky pro čistící zónu. Zbylé spodní štěrky k opravě navazující polní cesty, případně na deponii obce do vzdálenosti 1km. Přemístění, uložení a hrubé rozhrnutí odkopávek jsou obsaženy v položkách č.5 a č.6. Odvoz na skládku se nepředpokládá.

Dotaz č. 9

- Rozpočet neobsahuje odstranění stávajících krytových vrstev komunikace (štěrkoďť), jiná cenová náročnost než odkopávky (zemina).

Odpověď zadavatele:

- Pro odstranění stávajících krytových vrstev komunikace byla vzhledem k jejich kvalitě a stavu záměrně použita třída 3. Svrchní vrstva, která by se dala nazvat štěrkoďrtí má průměrnou vrstvu max. 5cm.

Doplnění slepého rozpočtu

Zadavatel dále doplňuje do oddílu „894 – Uliční vpustě“ slepého rozpočtu dodávku chybějících dílů 3dílných betonových uličních vpustí, tedy dna a těla.

Zadavatel dále doplňuje do slepého rozpočtu napojení na stávající asfaltovou komunikaci.

Zadavatel neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Přílohou doplněný a upravený slepý rozpočet

Ve Chleběch, dne 20. 10. 2016

.....

pověřený zastupitel obce

Filip Michl



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace v ulici Ke hřišti v obci Chleby

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Chleby

Datum: 9.9.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Ing. Hynek Seiner

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0.00
--------------------	------

Ostatní náklady	0.00
-----------------	------

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

DPH základní	21.00%	ze	0.00	0.00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15.00%	ze	0.00	0.00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace v ulici Ke hřišti v obci Chleby

Místo: Chleby

Datum: 9.9.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing.Hynek Seiner

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 0.00

HSV - HSV 0.00

1 - Zemní práce pro komunikace 0.00

183 - Ohumusování + osetí 0.00

5 - Krajnice 0.00

505 - Komunikace asfaltová 0.00

504 - Vjezdy 0.00

503 - Odstavná stání 0.00

910 - Silniční obruba 0.00

915 - Přídlažba z bílých krajníku š.25 cm 0.00

938 - Příkopy 0.00

96 - Bourání konstrukcí 0.00

822 - Zatrubnění příkopu 0.00

871 - Kanalizační přípojky 0.00

919 - Propustky vč.opravy lomové šachty 0.00

894 - Uliční vpustě 0.00

835 - Štěrbínový žlab a Napojení na stávající komunikaci 0.00

91 - Dopravní značení 0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0.00

2) Ostatní náklady 0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0.00



ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce místní komunikace v ulici Ke hřišti v obci Chleby

Místo: Chleby Datum: 9.9.2016
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Ing. Hynek Seiner

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **0.000**

HSV - HSV **0.000**

1 - Zemní práce pro komunikace **0.000**

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	160.000		0.000
2	K	162302111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 1000 m	m2	160.000		0.000
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 s naložením	m3	180.000		0.000
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	180.000		0.000
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	63.000		0.000
180-117					63.000		

6	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	180.000		0.000
7	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	415.000		0.000
8	K	635312112	Násyp ze zeminy upravené vápnem se zhutněním v tl. do 5 cm	m2	1.057.000		0.000
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1.871		0.000

183 - Ohumusování + osetí **0.000**

10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	500.000		0.000
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12.500		0.000
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	500.000		0.000
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1.793		0.000

5 - Krajnice **0.000**

14	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 100 mm	m2	55.000		0.000
220*0,25					55.000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10.327		0.000

505 - Komunikace asfaltová

0.000

16	K	5771341311	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	642.000		0.000
17	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	642.000		0.000
18	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	642.000		0.000
19	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	642.000		0.000
20	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	642.000		0.000
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	642.000		0.000
22	K	181202305	Úprava pláň se zhutněním	m2	642.000		0.000
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	642.000		0.000
24	M	693110010	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m2	m2	642.000		0.000
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	654.012		0.000

—504 - Vjezdy

VYŘAZENO!

0.000

26	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	160.000		0.000
27	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB-20x10x8 cm přírodní	m2	161.600		0.000
28	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	160.000		0.000
29	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	160.000		0.000
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	160.000		0.000
31	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	128.000		0.000
32	M	592175090	obrubník 50x8x25 cm, přírodní	kus	254.570		0.000
33	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	128.000		0.000
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	198.266		0.000

—503 - Odstavná stání

VYŘAZENO!

0.000

35	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	72.000		0.000
36	M	592281050	tvárnice betonová zatravnovací TZX-50/50 50x50x8 cm	kus	290.880		0.000
72,000*4*1,01					290.880		
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	144.000		0.000

Muro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48.000		0.000
39	M	592175090	obrubník 50x8x25 cm, přírodní	kus	96.960		0.000

48*2*1,01

96.960

40	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	48.000		0.000
44	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	63.980		0.000

910 - Silniční obruba

0.000

42	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140.000		0.000
43	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	141.400		0.000
44	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	140.000		0.000
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	39.916		0.000

915 - Přídlažba z bílých krajníků š.25 cm

0.000

46	K	915495112	Osazení desek z bílého betonu do lože z kameniva pásů a pruhů š 250 mm	m	320.000		0.000
47	M	592185611	krajník silniční betonový 50x25x8 cm NAVIGA I bílý	kus	646.400		0.000

320*2*1,01

646.400

48	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	320.000		0.000
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	24.221		0.000

938 - Příkopy

0.000

50	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	118.000		0.000
51	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	59.000		0.000

118*0,5

59.000

52	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m ³	59.000		0.000
53	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4(reprofilace příkopů)	m ²	90.000		0.000

30*3,0

90.000

96 - Bourání konstrukcí

0.000

54	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m ²	36.000		0.000
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	-------

2*6*3

36.000

55	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	12.780		0.000
56	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	12.780		0.000

Mario

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	230.040		0.000

12,78*18

230.040

58	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12.780		0.000
----	---	-----------	--	---	--------	--	-------

822 - Zatrubnění příkopu

0.000

59	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	35.853		0.000
----	---	-----------	---	----	--------	--	-------

118*0,4

47.200

-0,175*0,175*3,14*118

-11.347

Součet

35.853

60	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	71.706		0.000
61	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 118*0.5*0.1	m3	5.900		0.000
62	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400	m	118.000		0.000
63	K	721171917	propojení potrubí KG DN 400	kus	24.000		0.000
64	K	721171907	vsazení odbočky do hrdla KG DN 400	kus	3.000		0.000
65	K	721110976	krácení trub KG DN 400	kus	3.000		0.000
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	71.706		0.000
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3.745		0.000

871 - Kanalizační přípojky

0.000

68	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6.000		0.000
----	---	-----------	---	----	-------	--	-------

12,000*0,5*1,0

6.000

69	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6.000		0.000
70	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3.000		0.000

12*0,5*0,5

3.000

71	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3.000		0.000
72	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	3.000		0.000
73	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2.400		0.000

12*0,5*0,4

2.400

74	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	4.800		0.000
75	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0.600		0.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12*0,5*0,1		0.600		
76	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	12.000		0.000
77	K	721110976	krácení trub DN 160	kus	4.000		0.000
78	K	721171907	vsazení odbočky do hrdla DN 160	kus	3.000		0.000
79	K	721171917	propojení potrubí DN 160	kus	3.000		0.000
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6.130		0.000

919 - Propustky vč.opravy lomové šachty

0.000

81	K	321212445	Oprava zdiva šachty z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 kyklopského	sou bor	1.000		0.000
82	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	4.000		0.000
83	M		Výšková úprava do 5cm stávajících poklopů kanalizace s rámem	kus	4.000		0.000
84	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1.000		0.000
85	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500-šikmé	kus	1.000		0.000
86	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	18.549		0.000

894 - Uliční vpustě

0.000

87	K	894416111	montáž uličních vpustí třídičných	kus	6.000		0.000
88	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	6.000		0.000
89	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6.000		0.000
90	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6.000		0.000
91	M		skruž vpusti horní 450/195	kus	6.000		0.000
92	M		skruž vpusti středová 450/295	kus	6.000		0.000
93	M		spodní díl uliční vpusti s otvorem DN 150 PVC 450/330	kus	6.000		0.000
94	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	2.244		0.000

835 - Štěrbínový žlab a Napojení na stávající asf.komunikaci

0.000

95	K	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem z betonu prostého a obetonováním	m	18.000		0.000
96	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	11.482		0.000
97	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 100mm	m	4.000		0.000
98	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4.000		0.000
99	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	4.000		0.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živíchnou zálivkou	m	4.000		0.000
101	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0.100		0.000

91 - Dopravní značení

0.000

102	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní vč. podstavce	kus	2.000		0.000
103	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	360.000		0.000

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.000

104	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	834.000		0.000
-----	---	-----------	---------------------------------	---	---------	--	-------

320+128+48+118+220

834.000

105	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	834.000		0.000
106	K	030001000	Zařízení staveniště včetně nájezdu finišeru	%	13 530.000		0.000
107	K	070001000	provozní vlivy	%	13 530.000		0.000



Munim