



Dodatečná informace č. 1

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

„Úprava místní komunikace v ulici Járy Cimrmana v obci Chleby“

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 (2233m²), tedy na ploše asf.komunikace včetně vjezdů a odstavných stání. Dle odst.5.5 Technické Zprávy PD, je uvedeno, že min.úrovně zhutnění bude dosaženo s použitím vápenné stabilizace anebo separační geotextílie. 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 2233m² protože min. úrovně zhutnění pod asf.komunikací bude dosaženo geotextílií, uvedenou pod položkou č.28: Geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m² v množství 1841m².

Položku č.7 zadavatel ze slepého rozpočtu nevyřazuje, ale ponižuje. Tato položka č.7 vyjadřuje nově přípravu pláně a jejího mechanického zhutnění pod asfaltovou komunikaci a to bez výměry nerealizovaných vjezdů a parkovacích stání. Zadavatel u položky č.7 ponižuje množství z 2233m² na 1841m² (což je plocha asf.komunikace).

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

Dotaz č. 1

- *Položky 2, 51 a 57 – vodorovné přemístění bude pouze v místě? Tyto položky obsahují přemístění do 1 km.*

Odpověď zadavatele:

- Ano, položky č.2, č.51 a č.57 obsahují vodorovné přemístění v místě tedy do 1km. Výkopek z kanalizačních přípojek (pol.č.57), dále výkopek 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 20m3. Reprofilací příkopu a dále vzniklým výkopkem pro kanalizační přípojky vznikne dostatečné množství ornice. Doba výstavby je plánována na 3měsíce. Za tuto dobu bude nahromaděné množství zeminy a výkopku použitelné jako ornice pro povrchové finální úpravy. Případné chybějící množství ornice dodá investor.

Dotaz č. 5

- *Soupis položek trativodů neobsahuje položku napojení, dle TZ do uličních vpustí.*

Odpověď zadavatele:

- Zadavatel doplňuje do oddílu „894 - Uliční vpustě“ slepého rozpočtu položku napojení trativodů D 160mm do uličních vpustí navrtáním do betonového dílu uliční vpustě včetně osazení těsnicí manžety v množství 2ks. Pozn. Třetí trativod z drenážních trubek podél jižní straně komunikace začínající u pozemku parc.č. 404/170 je vyveden přímo do reprofilovaného stávajícího rigolu u pozemku parc.č.404/179.

Dotaz č. 6

- *Položka 28 – 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. 7

- *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 730m 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. 8

- *Položka 58 - co je pod touto položkou myšleno, objem odpovídá odvezenému výkopku položky 57*

Odpověď zadavatele:

- Položka č.58: Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5 je rozhrnutí zbylého výkopku pro dorovnání terénu v těsném okolí stavby nebo na stavbě.

Dotaz č. 9

- *Položky 66 – 70 – v poskytnuté zadávací dokumentaci nejsou tyto propustky, šachty řešeny – prosím o upřesňující detail*

Odpověď zadavatele:

- Zadavatel položky č.66, 67, 68, 69 a 70 ze slepého rozpočtu vyřazuje z odůvodněním, že žádná lomová šachta ani čelo propustky se v PD nenachází. Při tvorbě rozpočtu došlo k záměně se stavbou rekonstrukce místní komunikace Ke hřišti.

Zadavatel dále doplňuje slepý rozpočet o 1ks uliční vpustě označené v situaci jako „UV šachtová vpust“, která slouží jako vpust' odvádějící dešťové vody z části asfaltové komunikace a dále jako propojovací šachta do níž jsou svedeny dešťové vody z uličních vpustí uvedených pod pol.č.71 potrubím DN150 a dále je z této vpustě vyvedeno potrubí DN200 do reprofilovaného rygolu u pozemku parc.č.404/179. Vyústění potrubí DN200 je volně do reprofilovaného rygolu bez zakončení. Potrubí DN150 v délce 20m je doplněno do slepého rozpočtu.

Dotaz č. 10

- *Položka 71 – množství 0,2, zde jde zřejmě o překlep a správná hodnota bude 2*

Odpověď zadavatele:

- Ano, u pol.č.71: montáž uličních vpustí třídičných došlo k překlepu. Správná hodnota je 2ks. Je opraveno ve slepém rozpočtu. Pozn. v situaci PD není u jedné z těchto vpustí uvedeno označení UV, ale je znázorněna jen značkou.

Dotaz č. 11

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

Odpověď zadavatele:

- Přebytečná zemina a šterky budou využity při stavbě. Zemina k dorovnání terénu. Vrchní šterky k obsypu vsakovacích rygolků a čistící zony. Zbylé spodní šterky 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. 12

- *Rozpočet neobsahuje odstranění stávajících krytových vrstev komunikace (šterkodť), 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 šterkodrtí 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 a napojení trativodů D160.

Zadavatel dále doplňuje do slepého rozpočtu dodávku a montáž potrubí DN150 a napojení na stávající asfaltové komunikace.

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: Úprava místní komunikace Járy Cimrmana obec Chleby

JKSO:

Místo: Chleby

CC-CZ:

Datum: 17.9.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hynek Seiner

IČ:

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: Úprava místní komunikace Járy Cimrmana obec Chleby

Místo: Chleby

Datum: 17.9.2016

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

212 - Trativod 0.00

5 - Čistící zóna -štěrky 0.00

505 - Komunikace asfaltová 0.00

504 - Vjezdy 0.00

503 - Odstavná stání 0.00

915 - Přídlažba z bílých krajníku š.25 cm 0.00

938 - Příkopy 0.00

871 - Kanalizační přípojky 0.00

919 - Propustky vč.opravy lomové šachty 0.00

894 - Uliční vpustě 0.00

835 - Štěrbinový žlab 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: Úprava místní komunikace Járy Cimrmana obec Chleby

Místo: Chleby

Datum: 17.9.2016

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	970.000		0.000
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	970.000		0.000
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	970.000		0.000
6	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	970.000		0.000
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 841.000		0.000
8	K	635312112	Násyp ze zeminy upravené vápnem se zhutněním v tl. do 5 cm	m2	2 233.000		0.000
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3.952		0.000

183 - Ohumsování + osetí

0.000

10	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	200.000		0.000
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5.000		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	200.000		0.000
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0.259		0.000

212 - Trativod

0.000

14	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	382.829		0.000
762*0,16*3,14					382.829		
15	M	693111410	textilie GEOFILTEX 63 63/ 15 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	382.829		0.000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	762.000		0.000
17	K	2125321111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	68.580		0.000

762*0,3*0,3 68.580

18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	112.792		0.000
----	---	-----------	--	---	---------	--	-------

5 - Čistící zóna -šterk 0.000

19	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	36.000		0.000
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6.759		0.000

505 - Komunikace asfaltová 0.000

21	K	5771341311	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 841.000		0.000
22	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 841.000		0.000
23	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 841.000		0.000
24	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 841.000		0.000
25	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 841.000		0.000
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 841.000		0.000
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 841.000		0.000
28	M	693110010	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m2	m2	1 841.000		0.000
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 875.445		0.000

—504 - Vjezdy **VYŘAZENO!** 0.000

30	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro peší tl 80 mm skupiny A-pl do 300 m2	m2	224.000	0.000	0.000
31	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND-HBB- 20x10x8 cm přírodní	m2	226.240	0.000	0.000
32	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	224.000	0.000	0.000
33	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	224.000	0.000	0.000
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	224.000	0.000	0.000
35	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku- betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	250.000	0.000	0.000
36	M	592175090	obrubník 50x8x25 cm, přírodní	kus	505.000	0.000	0.000

250*2*1,01 505.000

37	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	250.000	0.000	0.000
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	290.300	0.000	0.000

— 503 - Odstavná stání **VYŘAZENO!** 0.000

39	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	168.000	0.000	0.000
40	M	592281050	tvárnice betonová zatrávňovací TZX-50/50-50x50x8 cm	kus	678.720	0.000	0.000

168*4*1,01 678.720

41	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	336.000	0.000	0.000
42	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku- betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	196.000	0.000	0.000
43	M	592175090	obrubník 50x8x25 cm, přírodní	kus	395.920	0.000	0.000

196*2*1,01 395.920

44	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	196.000	0.000	0.000
45	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	164.237	0.000	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	730.000		0.000
47	M	592185611	krajník silniční betonový 50x25x8 cm NAVIGA I bílý	kus	1 474.600		0.000

730*2*1,01 1 474.600

48	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	730.000		0.000
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	55.254		0.000

938 - Příkopy 0.000

50	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	5.000		0.000
51	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2.500		0.000
52	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	2.500		0.000
53	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4(reprofilace příkopů)	m2	7.500		0.000

5*1,5 7.500

871 - Kanalizační přípojky 0.000

54	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31.500		0.000
----	---	-----------	---	----	--------	--	-------

42*0,5*1,5 31.500

55	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	31.500		0.000
56	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21.000		0.000

42*0,5*1,0 21.000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10.500		0.000

42*0,5*0,5 10.500

58	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	10.500		0.000
59	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7.081		0.000

42*0,5*0,4 8.400

-0,1*0,1*3,14*42 -1.319

Součet 7.081

60	M	583312000	šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	14.162		0.000
61	K	4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2.100		0.000

42*0,5*0,1 2.100

62	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	42.000		0.000
63	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	20.000		0.000
64	K	721171908	Potrubí z PVC vsazení odbočky do hrdla DN 200	kus	4.000		0.000
65	K	721171918	Potrubí z PVC propojení potrubí DN 200	kus	4.000		0.000
66	K	721171917	Potrubí z PVC propojení potrubí DN 150	kus	6.000		0.000
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18.407		0.000

~~919 - Propustky vč. opravy lomové šachty~~ **VYŘAZENO!** 0.000

68	K	321212445	Oprava zdíva šachty z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 kyklopského	sou bor	1.000		0.000
69	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1.000		0.000
70	M	592246600	poklop šachtový D2 / betonová výplň litina / D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1.000		0.000
71	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1.000		0.000
72	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	11.023		0.000

894 - Uliční vpustě 0.000

73	K	894416111	montáž uličních vpustí třídičných	kus	3.000		0.000
74	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3.000		0.000
75	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3.000		0.000
76	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3.000		0.000
77	M		skruž vpusti horní 450/195	kus	3.000		0.000
78	M		skruž vpusti středová 450/295	kus	3.000		0.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M		spodní díl uliční vpusti s otvorem DN 150 PVC 450/330	kus	2.000		0.000
80	M		spodní díl uliční vpusti s otvorem DN 200 PVC 450/380	kus	1.000		0.000
81	K		napojení trativodů D160mm do uličních vpustí navrtáním do betonového dílu uliční vpustě včetně osazení těsnící manžety	kus	2.000		0.000
82	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0.298		0.000

835 - Štěrbínový žlab a Napojení na stávající asf.komunikace

0.000

83	K	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem z betonu prostého a obetonováním	m	18.000		0.000
84	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	11.482		0.000
85	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 100mm	m	10.000		0.000
86	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	10.000		0.000
87	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	10.000		0.000
88	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	10.000		0.000
89	K	997221845	Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0.300		0.000

91 - Dopravní značení

0.000

90	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní vč.podstavce	kus	4.000		0.000
91	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	240.000		0.000

4*60

240.000

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.000

92	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	1 236.000		0.000
730+250+196+42+18					1 236.000		
93	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	1 236.000		0.000
94	K	030001000	Zařízení staveniště včetně nájezdu finišeru	%	30 145.260		0.000
95	K	070001000	provozní vlivy	%	30 145.260		0.000

