



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3 ZE DNE 09.04.2018

ZADAVATEL: Středočeský kraj

Sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zastoupený: MVDr. Josefem Řihákem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek

IČ: 70891095

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: II/118 Kladno, rekonstrukce silnice

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona.

Zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace následujícího znění:

1)

Položky výkazu výměr:

SO 101.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 1					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
10	K	122201403	Výkopávky v zemnicích ...	m3	1 765,050
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuťněním s předepsanou mírou zhuťnění na 100 % PS		
	VV		16810*0,35*0,3		1 765,050
11	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ... tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 765,050
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuťněním s předepsanou mírou zhuťnění na 100 % PS		
	VV		16810*0,35*0,3		1 765,050
12	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ... tř. 3 přes 5 000 m3	m3	
	VV		úprava aktivní zóny 35 % plochy komunikace 17079,283*0,3*0,35		1 793,325
13	K	122202209	Odkopávky a prokopávky ... tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	
	VV		úprava aktivní zóny 35 % plochy komunikace 17079,283*0,3*0,35		1 793,325
14	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku ... přes 1 500 do 2 000 m	m3	
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuťněním s předepsanou mírou zhuťnění na 100 % PS		
	VV		17079,283*0,35*0,3 " na deponii		1 793,325
	VV		17079,283*0,35*0,3 " zpět na stavbu		1 793,325
17	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů ... nebo v aktivní zóně	m3	1 793,325
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuťněním s předepsanou mírou zhuťnění na 100 % PS		
	VV		17079,283*0,35*0,3		1 793,325
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	
	VV		17079,283*0,35*0,3 " na mezideponii pro vápnění		1 793,325

Ve výkazu výměr je odkop pro úprava aktivní zóny komunikací dvakrát (položka č. 11 a 12). V položce č. 11 je to 1765,05 m3 a v položce č. 12 1793,325 m3.

Dotaz č.1: Opraví zadavatel výkaz výměr?

Odpověď: Položka byla ve VV zdvojena. Došlo k celkové revizi VV jak z pohledu plošné kontroly (úpravy v rámci majetkoprávní činnosti), tak z důvodu rozdělení na uznatelné a neuznatelné náklady. Zadavatel zveřejnil novou přílohu č. 2 ZD – výkaz výměr.



2)

Položky výkazu výměr:

SO 101.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 1						
2	113107211	Odstranění podkladů... z kameniva těžného...	m2	13 833,000	0,18	2 489,94
3	113107221	Odstranění podkladů... z kameniva hrubého drceného...	m2	5 347,000	0,17	908,99
4	113107222	Odstranění podkladů... z kameniva hrubého drceného...	m2	7 765,000	0,29	2 251,85
					součet	5 650,78
43	997221551	Vodorovná doprava suti ... ze sypkých materiálů... do 1 km	t	4 706,430		
47	997221855	Poplatek ... (skládkovné) z kameniva	t	4 706,430		
SO 101.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 1						
1	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů... z kameniva těžného...	m2	1 703,000	0,18	306,54
2	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů ... z kameniva hrubého drceného...	m2	1 703,000	0,17	289,51
					součet	596,05
SO 102.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 2						
2	113107211	Odstranění podkladů ... z kameniva těžného...	m2	4 968,000	0,18	894,24
3	113107212	Odstranění podkladů ... z kameniva těžného...	m2	11 319,000	0,30	3 395,70
4	113107222	Odstranění podkladů ... z kameniva hrubého...	m2	21 311,000	0,29	6 180,19
					součet	10 470,13
54	997221551	Vodorovná doprava suti ... do 1 km	t	9 478,921		
58	997221855	Poplatek ... (skládkovné) z kameniva	t	9 208,921		
SO 102.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 2						
1	K 113107211	Odstranění podkladů ... z kameniva těžného...	m2	1 403,000	0,18	252,54
2	K 113107222	Odstranění podkladů ... z kameniva hrubého drceného...	m2	1 403,000	0,29	406,87
					součet	659,41
32	K 997221551	Vodorovná doprava suti ... do 1 km	t	659,410		
34	K 997221855	Poplatek ... (skládkovné) z kameniva	t	659,410		

Ve výkazech výměr SO 101.1 a SO 102.1 je chybně uvedené množství jednotek u položek pro vodorovnou dopravu suti a skládkovné. V SO 101.2 položky pro dopravu a skládkovné chybí.

Dotaz 1: Opraví a doplní zadavatel výkazy výměr?



SO 101.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 1							
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů ... Živičných...	m2	7 627,000	0,220	1 677,940
	VV		7627" Ulice Gen. Klapálka - odkup zhotovitelem		7 627,000		
6	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů... živičných, ...	m2	4 242,000	0,316	1 340,472
	VV		komunikace - vše odkup zhotovitelem				
7	K	113154355	Frézování živičného podkladu nebo krytů..., tloušťky vrstvy 200 mm	m2	3 437,000	0,512	1 759,744
	VV		1772"ulice Slánská tl. 150 mm - odkup zhotovitelem		1 772,000		
	VV		1780"ulice Dukelských hrdinů tl. 150 mm		1 780,000		
SO 101.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 1							
3	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů ... živičných, ...	m2	1 703,000	0,316	538,148
	VV		komunikace - vše odkup zhotovitelem				
4	K	113154124	Odstranění podkladů nebo krytů ... živičných,...	m2	230,000	0,256	58,880
	VV		115*2" 2x 100 mm, odkup zhotovitelem		230,000	součet	597,03
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ... do 1 km	t	538,148		
35	K	997221855	Poplatek ... (skládkovné) z kameniva	t	538,148		
SO 102.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 2							
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů ... živičných,...	m2	13 831,000	0,220	3 042,820
	VV		13831" M. Horákové odkup zhotovitelem		13 831,000		
6	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů ... živičných...	m2	1 439,000	0,316	454,724
	VV		1544" Wolkerova vše odkup zhotovitelem		1 544,000		
	VV		2407" Železničářů		2 407,000		
	VV		-1403-1109 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3		-2 512,000		
SO 102.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 2							
3	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů ... živičných, ...	m2	1 403,000	0,316	443,348
	VV		1403" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové, odkup zhotovitelem		1 403,000		

Ve výkazu výměr SO 101.1 je chybně uvedené množství jednotek u položky č 7 a jednotková váha pro výpočet suti (podle výkazu výměr se frézuje 150 mm).

Ve výkazu výměr SO 101.2 je v poznámce odkup zhotovitelem a odvoz na skládku s poplatkem.

Pokud pro SO 101.2 neplatí odkup zhotovitelem, je pro odvoz na skládku a poplatek chybné množství

Ve výkazu výměr SO 101.1 pol. č. 7 ulice Dukelských hrdinů - bez popisu "odkup zhotovitelem"

Ve výkazu výměr SO 102.1 pol. č. 6 Železničářů - bez popisu "odkup zhotovitelem"

Dotaz 2: Pro vytěžený živičný materiál z ulice Dukelských hrdinů a Železničářů není povinnost odkupu?

Dotaz 3: Opraví, případně doplní zadavatel výkazy výměr?

SO 101.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 1							
5	K	113201112	Vytrhání obrub ... silničních ležatých	m	445,000	0,290	129,050
	VV		445		445,000		
SO 102.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 2							
4	K	113201112	Vytrhání obrub ... silničních ležatých	m	800,000	0,290	232,000
	VV		800" majetek města Kladno, doprava přesunuta do SO 104		800,000		

Ve výkazech výměr chybí položky pro odvoz, případně i další (uložení na depo, poplatek za skládku a pod.).

Objekt SO 104 není předmětem plnění

Dotaz 4: Doplní zadavatel výkaz výměr o příslušné položky?



SO 101.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 1							
1	K	113106522	Rozebrání dlažeb... z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice	m2	7 765,000	0,39	3 012,82
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože,... silničních ležatých	m	1 495,000	0,29	433,55
	VV		984+1207+60+17		2 268,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože,... obrubníků stojatých	m	543,000	0,21	111,32
42	K	979024443	Očištění vybouraných ... obrubníků ...	m	1 495,000		
	VV		984+1207+60+17		2 268,000		
45	K	997221561	Vodorovná doprava sutí... z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 124,135		
	VV		443,55 obruby kam. majetek města Kladno doprava v SO 103				
	VV		3012,82 " kostky		3 012,820		
	VV		111,315 " obrubník záhon		111,315		
46	K	997221569	Vodorovná doprava sutí... Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28		
	VV		3012,82" deponie Fialka (kostky)		3 012,820		
	VV		111,315 " obrubník záhon		111,315		
	VV		3124,135*9 "Přepočtené koeficientem množství		28		3 557,69
					117,215		

V položce č. 8 a 42 je chybně uvedeno množství jednotek (má být 2 268 m2).

Položka č. 45: objekt SO 103 není předmětem plnění - ve výkazu výměr chybí odvoz 433,55 t.

Dotaz 5: Opraví zadavatel množství jednotek výkazu výměr v položce č. 8, 42, 45 a 46?

Vybourané kostky se odváží na deponii Fialka (10 km) dle položky č. 46..

Dotaz 6: Jsou "kostky a obrubník záhon" předmětem odkupu zhotovitelem?

SO 102.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 2							
1	K	113106522	Rozebrání dlažeb ... z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice	m2	17 360,000	0,388	6 735,680
7	K	113201112	Vytrhání obrub ... silničních ležatých	m	963,000	0,290	279,270
	VV		2339+27" majetek města Kladno, doprava přesunuta do SO 104		2 366,000		
	VV		-1403 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3		-1 403,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub ... z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	141,000	0,205	28,905
	VV		286+122+226+36		670,000		
	VV		-529 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3		-529,000		
9	K	113203111	Vytrhání obrub ... z dlažebních kostek	m	106,000	0,115	12,190
	VV		10+96		106,000	součet	7 056,05
56	K	997221561	Vodorovná doprava ... z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6 747,870		
	VV		686,14 doprava v SO 103, majetek města Kladno				
	VV		6747,87" kostky		6 747,870		

Z výkazu výměr není jasné jaká část vybouraného materiálu je v majetku města a jakou část je zhotovitel případně povinen odkoupit. Ve výkazu výměr položky č. 7 "doprava přesunuta do SO 104" a v položce č. 56 "doprava v SO 103" (tyto objekty nejsou předmětem díla). Množství jednotek položky č. 56 je chybné (sopčet hmotností příslušných položek je 7 056,05 tun).

Dotaz 7: Opraví, případně doplní zadavatel výkazy výměr?



PC	Typ	Kód	SO 102.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 2	MJ	Množství
10	K	122201402	Výkopávky v zemnicích ...	m3	1 808,62
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuštěním s předepsanou mírou zhuštění na 100 % PS		
	VV		17224,9*0,35*0,3		
11	K	122202202	Odkopávky ... v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 808,62
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuštěním s předepsanou mírou zhuštění na 100 % PS		
	VV		17224,9*0,35*0,3		
12	K	122202203	Odkopávky ... v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 908,72
	VV		úprava aktivní zóny 20 % plochy vozovky 19087,2*0,2*0,5		
16	K	162401102	Vodorovné přemístění ... přes 1 500 do 2 000 m	m3	3 617,23
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuštěním s předepsanou mírou zhuštění na 100 % PS		
	VV		17224,9*0,35*0,3 " na deponii		
	VV		17224,9*0,35*0,3 " zpět na stavbu		
19	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů ... aktivní zóně	m3	1 808,62
	VV		úprava aktivní zóny komunikací se zhuštěním s předepsanou mírou zhuštění na 100 % PS		
	VV		17224,9*0,35*0,3		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	
	VV		16810*0,35*0,3 " na mezideponii pro smíchání s vápnem		1 765,05

Ve výkazu výměr je odkop pro úprava aktivní zóny komunikací dvakrát (položka č. 11 a 12). V položce č. 11 je to 1808,62 m3 a v položce č. 12 1908,72 m3.

Dotaz č.8: Opraví zadavatel výkaz výměr?

Odpověď: Došlo k celkové revizi VV jak z pohledu plošné kontroly (úpravy v rámci majetkoprávní činnosti), tak z důvodu rozdělení na uznatelné a neuznatelné náklady.

Dle směrnice č. R-Sm-16-02 je povinný odkup zhotovitele pro materiály:

- vyfrézovaná živичná vrstva
- žulová obruba
- žulová dlažba

Tyto tedy nemají přesuny a skládkovné. U ostatních bourání byly přesuny hmot a ukládání na skládky doplněny.

Obecně je složité rozdělit výkazové hranici souvisejících investic (rekonstrukce silnice pro SK a rekonstrukce chodníků a ostatních ploch pro město Kladno). Z tohoto důvodu byly do výkazu pro SK zahrnuty všechny likvidované obruby a všechny nové obruby lemující pouze vozovku.



3)

- 1) Ve výkazu výměr jsou u jednotlivých objektů položky:
- 113107242 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm
 - 113107243 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m² živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
 - 113154355 Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 m² do 10000 m² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tl. vrstvy 200 mm
 - 113154124 Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tl. vrstvy 100 mm

V těchto položkách jsou obsaženy náklady na odstranění živičných vrstev a jejich naložení na dopravní prostředek. Chybí však položky pro odvoz, uložení a poplatek za skládku či recyklaci vybouraných hmot a suti. Žádáme zadavatele o doplnění výkazu výměr.

- 2) Ve výkazu výměr je navržen asfaltový koberec mastixový SMA 11S z nemodifikovaného asfaltu, dále pak asfaltový beton ložní vrstva ACL 16S z modifikovaného asfaltu. V takto navržené skladbě by měla být modifikována i vrchní vrstva z asfaltového koberce mastixového. V projektové dokumentaci jsou ale všechny vrstvy nemodifikované. Žádáme zadavatele o vysvětlení a opravu výkazu výměr.
- 3) V souhrnné technické zprávě je uveden požadavek investora na povinný odkup vybouraných asfaltových směsí zhotovitelem. Není však uvedena výše odkupu. Žádáme zadavatele o stanovení výše poplatku za odkup vybouraných asfaltových směsí.

Odpověď:

Došlo k celkové revizi VV jak z pohledu plošné kontroly (úpravy v rámci majetkoprávní činnosti), tak z důvodu rozdělení na uznatelné a neuznatelné náklady.

Dle směrnice č. R-Sm-16-02 je povinný odkup zhotovitelem pro materiály:

- vyfrézovaná živičná vrstva
- žulová obruba
- žulová dlažba

Tyto tedy nemají přesuny a skládkovné. U ostatních bourání byly přesuny hmot a ukládání na skládky doplněny.



Jedná se o SMA s modifikovanými asfaltovými pojivy. Tuto položku však rozpočet nezná, a proto byla použita položka pro nemodifikovaný SMA. Do popisku položky byla doplněna specifikace.

Modifikované asfalty se používají na více zatížené komunikace, za kterou lze považovat i průtah městem Kladno, byť se jedná o silnici II. třídy. Vzhledem k zásahům do vzorového řezu bude specifikace doplněna i do této přílohy.

Ad definovaná odpověď – ceník je přílohou návrhu smlouvy.

4)

Dle Přílohy č. 2: Směrnice KSÚS č. R-Sm-16-02 ze dne 15. 4. 2015 se „dlažební kostky budou odprodávány na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.“. Naopak dle Soupisu prací budou dlažební kostky odvezeny a budou majetkem města Kladna (viz SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/118 – část 2, položka 56).

V té samé položce je uvedeno „doprava v SO 103“, který ovšem není součástí stávajícího soupisu prací.

56	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6 747,870
----	---	-----------	---	---	-----------

Poznámka

sk:

souboru

cen:

PSC

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelene vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV

686,14 doprava v SO 103, majetek města Kladno

VV

6747,87" kostky

6 747,870

VV

Součet

6 747,870

Dotazy:

1. Bude zadavatel po zhotoviteli požadovat odkup dlažebních kostek a obrubníků dle výše zmíněné Přílohy č.2 nebo bude tento materiál odvezen pouze na deponii patřící zadavateli?
2. Doplní zadavatel dopravu kostek do výkazu výměr když není objekt SO 103 součástí výběrového řízení (viz odpověď zadavatele ze dne 22.3.2018)?

Odpověď: Došlo k celkové revizi VV jak z pohledu plošné kontroly (úpravy v rámci majetkoprávní činnosti), tak z důvodu rozdělení na uznatelné a neuznatelné náklady.

1) Dle směrnice č. R-Sm-16-02 je povinný odkup zhotovitele pro materiály:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- vyfrézovaná živičná vrstva

- žulová obruba

- žulová dlažba

a do této podoby byl soupis upraven.

2) Ad bod 1 – shodné řešení připomínky.

5)

Chtěli bychom se informovat, zda by zadavatel poskytl výkaz výměr ve formátu xml, nebo xc4, pro adekvátní zpracování rozpočtu.

Odpověď: Zadavatel zveřejnil novou přílohu č. 2 ZD – výkaz výměr, v požadovaných formátech.

6)

Chtěl bych se zeptat, proč v soupisu prací není trvalé dopravní značení a veřejné osvětlení? V PD jsou totiž výkresy na dopravní značení tak i na VO.

Odpověď: Soupis prací neobsahuje trvalé DZ, a jedná se o chybu. Položky pro dopravní značení, které je součástí projektové dokumentace, byly doplněny do revize výkazu výměr.

Veřejné osvětlení je investicí města Kladna a je součástí jeho soupisu prací.

Na základě úpravy přílohy č. 2 ZD došlo ke změně předpokládané hodnoty zakázky na 101.570.667,70 Kč bez DPH.

LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

V návaznosti na poskytnuté vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek pro předmětnou veřejnou zakázku do 09.05.2018 do 10:00 hod. Otevírání obálek se uskuteční 09.05.2018 od 10:05 hodin.

S pozdravem

Kontaktní osoba:

Ing. Bc. Vladimír Zeman, v.r.

tel.: +420 257 280 161 e-mail : zeman@kr-s.cz

Příloha:

- Příloha č. 2-Výkaz výměr
- Grafické výstupy DZ