

Profil zadavatele

V Říčanech dne 25.07.2023

Reg. č.: VZ-336/23

Vyřizuje: Bc. Josef Tesař

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1-14 k veřejné zakázce „III/1024 Řitka, rekonstrukce silnice a řešení křižovatek“

Vážený dodavateli,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov (dále jen „zadavatel“) Vám tímto v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) poskytuje níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce.

1.	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	Dotaz k položce č.14 SO 201 14 711111 IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY M2 54,927 ochranný nátěr římsy 0,9*61,03=54,927 [A]
	Mohl by Zadavatel specifikovat typ nátěru římsy, V ZD jsme nenašli žádnou specifikaci. Obvykle se nášlap římsy natírá epoxidovým nátěrem typ S4 – tomu odpovídá jiná položka kód 78383 NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)). Může Zadavatel upřesnit i rozsah nátěru římsy, jedná se o celou římsu? Nebo jen o část?
	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	Jedná se o nátěr typ – S4. Římisa bude natřena v rozsahu temene a části čela římsy, tedy v rozsahu 0,9 x 61,03 = 54,93 m2
2.	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	Dotaz k položce č.15 SO 201 15 711132R hydroizolační systém proti stékající vodě a zemní vlhkosti M2 54,927 0,9*61,03=54,927 [A]
	Mohl by Zadavatel upřesnit o jaký systém se jedná, v ZD jsme nenašli žádnou specifikaci. Může Zadavatel upřesnit jaká konstrukce se má tímto systémem ochránit?
	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	Jedná se o nátěr Alp + 2 x Aln. Výpočet plochy izolačního nátěru bude opraven, jedná se o shodnou plochu s ochranou izolace tedy 4,52 x 61,03 = 275,86 m2.
3.	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	Dotaz k položce č.18 SO 201 18 9117C1R MOSTNÍ OCELOVÉ SVODIDLO, ZÁDRŽNOST H2, SVODIDLO BUDE VYSTROJENO ZÁBRADLÍM DO VÝŠKY min. H=1,10 m - DODÁVKA A MONTÁŽ M 60,000 60=60,000 [A]

	<p>V Zadávací dokumentaci je navržený atypický a neschválený zádržný systém (kombinace svodidla a zábradlí viz „R“ položka rozpočtu). Dovolujeme si požádat Závadatele o změnu na standardní certifikovaný zádržný systém buď mostního zábradlí nebo zábradelního svodidla se svislou výplní se stupněm zadrženi H2. Jednotliví výrobci mají schválené a certifikované svoje systémy a požadovaný atypický výrobek nám není ochoten nikdo dodat ani ocenit.</p>
	<p><b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b></p> <p>Na římse bude upevněno ocelové mostní svodidlo H2. Na sloupky svodidla bude upevněno zábradlí výšky 1,10 m. Projektant toto řešení konzultoval s dodavateli svodidel, toto řešení některé výrobky umožňují a v TPV výrobku je uvedeno, že svodidla byla schválena pro použití s dodatečně namontovaným madlem.</p>

	<p><b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b></p> <p>SO 000.1 a SO 000.2</p> <p>Dle objektů VON pro jednotlivé okružní křižovatky mají být postupně osazeny celkem 4 informační tabule. Toto množství je obvyklé v případě dvou veřejných zakázek (dále VZ), zde jde však o stejnou VZ.</p>														
	<p>SO 000.1</p> <table border="1"> <tr> <td>14</td> <td>02991</td> <td>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</td> <td>KUS</td> <td>2,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2,0=2,000 [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00			2,0=2,000 [A]				
14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00									
		2,0=2,000 [A]													
4.	<p>SO 000.2</p> <table border="1"> <tr> <td>14</td> <td>02991</td> <td>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</td> <td>KUS</td> <td>2,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2,0=2,000 [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Specifikuje zadavatel požadovaný obsah tabulí, případně upraví množství těchto tabulí?</p>	14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00			2,0=2,000 [A]				
14	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00									
		2,0=2,000 [A]													
	<p><b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b></p> <p>Projekt byl připraven tak, aby umožňoval realizaci jednotlivých okružních křižovatek v samostatných fázích realizace. Pokud bude stavba realizována jako jeden celek, stačí osazení 2 kusů informačních tabulí.</p>														

	<p><b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b></p> <p>SO 101 a SO 102</p> <p>Výkaz výměr obsahuje položku pro recyklaci podkladu za studena spolu s širokým rozmezím množství přísad. Pro přesnější práci během realizace a konkrétní úpravu po laboratorním stanovením množství přísad zadavatel obvykle rozděluje tuto položku do tří dílčích, a to pro samotnou recyklaci podkladních vrstev a následně jednotlivé přísady.</p>																					
	<p>SO 101</p> <table border="1"> <tr> <td>36</td> <td>567534</td> <td>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</td> <td>M2</td> <td>2 500,900</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, C, D dle vzorových příčných řezů)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2500,9=2 500,900 [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	36	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	2 500,900	0,00	0,00			Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, C, D dle vzorových příčných řezů)							2500,9=2 500,900 [A]				
36	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	2 500,900	0,00	0,00																
		Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, C, D dle vzorových příčných řezů)																				
		2500,9=2 500,900 [A]																				
5.	<p>SO 102</p> <table border="1"> <tr> <td>40</td> <td>567534</td> <td>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</td> <td>M2</td> <td>3 099,100</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, D dle vzorových příčných řezů)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3099,1=3 099,100 [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Upraví zadavatel výkaz výměr?</p>	40	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	3 099,100	0,00	0,00			Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, D dle vzorových příčných řezů)							3099,1=3 099,100 [A]				
40	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	3 099,100	0,00	0,00																
		Recyklace za studena na místě RS CA dle TP 208 tl. 150 mm, příčné přemístění frézovaného původního materiálu z původní vozovky a rozprostření, přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky a odvoz přebytečného materiálu na skládku, předhutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze 2,0-3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5-5% dle TP 208 (konstrukce A, B, D dle vzorových příčných řezů)																				
		3099,1=3 099,100 [A]																				
	<p><b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b></p> <p>Uvedený rozsah množství asfaltové emulze a cementu vychází z doporučeného dávkování uvedeného v TP 208 – příloha B, kde jsou uvedené rozsahy vymezeny. Přesné dávkování bude stanoveno dle výsledků zkoušek provedených při realizaci stavby, projektant tedy přesné dávkování nemůže bez provedení těchto zkoušek stanovit. Pro vzájemnou porovnatelnost nabídek však bude soupis prací upraven dle návrhu uchazeče.</p>																					

### Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:

Ve výkazu výměr je uváděna geotextilie bez specifikace požadované gramáže

#### SO 101

30	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 243,000	0,00	0,00
		Separáční netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně, šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, těžnost > 50% 3243=3 243,000 [A]				

#### SO 102

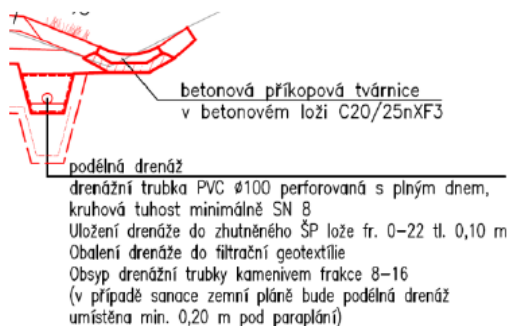
32	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4 222,000	0,00	0,00
		Separáční netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně, šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, těžnost > 50% 4222=4 222,000 [A]				

#### SO 110

7	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	249,000	0,00	0,00
		Separáční netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně, šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, těžnost > 50% 249=249,000 [A]				

6.

Vzorové příčné řezy



Upřesní zadavatel výkaz výměr?

### Vysvětlení zadávací dokumentace:

Gramáž separáční geotextilie je uvažována 200 g/m<sup>2</sup> dle Vzorových listů

### Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:

TZ, VPR

Dle zadání má být pro asfaltovou obrusnou a ložnou vrstvu použit modifikovaný asfalt PMB.

Technická zpráva

**KONSTRUKCE A - VOZOVKA S ASFALTOVÝM KRYTEM**

Navržená skladba vozovky odpovídá katalogové vozovce D1-N-8 PIII, TDZ III dle TP 170:

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11+ PMB	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 40 mm
Spojovací postřík emulzní <sup>1)</sup>	PS-CP	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,40 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro ložní vrstvu	ACL 16+ PMB	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 60 mm
Spojovací postřík emulzní <sup>1)</sup>	PS-CP	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,40 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 50 mm
Spojovací postřík emulzní <sup>1)</sup>	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,60 kg/m <sup>2</sup>
Recyklace za studena na místě <sup>2)</sup>	RS CA	TP 208	tl. 150 mm
Štěrkořt	ŠDA 0/32	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	min. tl. 220 mm
CELKEM NOVÁ KONSTRUKCE			min. tl. 520 mm

Minimální hodnota modulů přetvárnosti Edef,2 je předepsána na pláni 45 MPa, na vrstvě ŠDA 80 MPa.

**7. Vzorové příčné řezy**

Navržená skladba vozovky odpovídá katalogové vozovce D1-N-8 PIII, TDZ III dle TP 170:

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11+ PMB	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 40 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-CP	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,40 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro ložní vrstvu	ACL 16+ PMB	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 60 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-CP	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,40 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	tl. 50 mm
Spojovací postřík emulzní	PS-C	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808, ČSN 73 6132	0,60 kg/m <sup>2</sup>
Recyklace za studena na místě*	RS CA	TP 208	tl. 150 mm
Štěrkořt	ŠDA 0/32	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1	min. tl. 220 mm
CELKEM NOVÁ KONSTRUKCE			min. tl. 520 mm

Doplní zadavatel bližší specifikaci asfaltu potřebnou pro adekvátní nacenění?

**Vysvětlení zadávací dokumentace:**

Asfaltové pojivo a typ modifikace musí splňovat ČSN EN 14023 a ČSN 65 7222-1. Jako pojiva pro výrobu asfaltových směsí lze použít všechny druhy asfaltů, které jsou uvedeny pro jednotlivé typy asfaltových směsí v ČSN 73 6121. Je třeba zohlednit třídu dopravního zatížení. Konkrétní výrobek pro modifikaci asfaltového pojiva ani parametry asfaltového pojiva PD standardně nepředepisuje.

**8.**

**Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:**

SO 201 – pol. č. 15 - 711132R - hydroizolační systém proti stékající vodě a zemní vlhkosti. Dle našeho názoru by položka měla mít stejnou výměru jako pol. č. 16 – 711509 - OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ.

**Žádáme zadavatele o prověření a případné uvedení do souladu.**

**Vysvětlení zadávací dokumentace:**

Výpočet plochy izolačního nátěru bude opraven, jedná se o shodnou plochu s ochranou izolace tedy  $4,52 \times 61,03 = 275,86 \text{ m}^2$ .

**9.**

**Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:**

V projektové dokumentaci je uvedeno že na vrstvu RS CA „Recyklace za studena na místě“ bude nanesen Spojovací postřík emulzní PS-C. V TKP kap. 7 čl.: 7.3.4 Příprava podkladu, odstavec 4 je ale uvedeno že „Provádění infiltračních, příp. spojovacích postříků na hydraulicky stmelené vrstvy, a to včetně vrstev provedených recyklací za studena, není povoleno.“

Opraví zadavatel dokumentaci?


**Vysvětlení zadávací dokumentace:**

Uvedený odstavec byl do TKP kap. 7 doplněn po dokončení projektové dokumentace. Dokumentace bude upravena dle žádosti.

<b>10.</b>	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	SO 010.1 + SO 010.2 – pol. 12110xx - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY – žádáme o vysvětlení zda bude zemina z těchto položek odvezena na skládku, nebo na mezideponii a zpětně použita na stavbě.
	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b> Ohumusování bude provedeno veškerou sejmutou ornici z pozemků (požadavek orgánu ochrany zemědělského půdního fondu), zbývající množství bude dokoupeno.

<b>11.</b>	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	SO 010.1+010.2 – pol. 02960 - OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR – Žádáme zadavatele o vysvětlení účelu a rozsahu prací odborného dozoru.
	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b> Účast geologa na stavbě, stanovení rozsahu sanací aktivní zóny.

<b>12.</b>	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	SO 010.2 – pol. 966841 - ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO – V PD není plot specifikován. Žádáme zadavatele o doplnění specifikace oplocení.
	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b> Parametry odstraňovaného plotu jsou shodné s plotem navrženým.

<b>13.</b>	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	SO 901 – pol. 76291R - DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ - V PD není plot specifikován. Žádáme zadavatele o doplnění specifikace oplocení.
	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b> Plot z dřevěných sloupků o průměru min. 17 cm a délce min. 1,5 m s 2 dřevěnými latěmi o rozměrech min. 10 x 2 cm a délce 5,5 m. Sloupky do ocelových patek, patky do betonového lože. Vzdálenost sloupků 4,5 m.
	



<b>14.</b>	<b>Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	SO 901 – pol. 7679R - Úprava elektrického ohradníku v místě nového hospodářského sjezdu - PD nespecifikuje, v čem spočívá úprava úprava ohradníku. Žádáme zadavatele o doplnění specifikace úpravy ohradníku.
	<b>Vysvětlení zadávací dokumentace:</b>
	Pro realizaci sjezdu bude nutné elektrický ohradník demontovat. Pro následný provoz sjezdu bude elektrický ohradník obnoven v parametrech dle dohody zhotovitele s vlastníkem dotčeného pozemku tak, aby bylo možné sjezd využívat.

V souvislosti s vysvětlením a zpracováním dotazů k zadávací dokumentaci dále zadavatel<sup>1</sup>:

- prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do **11.08.2023** do 09:00 hod
- mění předpokládanou hodnotu zakázky na **33 774 519,54 Kč** bez DPH
- uveřejňuje v příloze

**Soupis prací akt v1-14**  
**D.1.1.1\_Technicka\_zprava**  
**D.1.1.4.1\_Vzorove\_pricne\_rezy**

<sup>1</sup>  Zadavatel úkon realizoval  
 Zadavatel úkon nerealizoval