

Vaše značka:

Ze dne:

Č. j.: SMO/365244/13/LPO/Hor

Sp. zn.: S-SMO/108094/13/LPO/27

Vyřizuje: Ing. Aleš Horák  
Telefon: +420 599 443 012  
Fax: +420 599 442 010  
E-mail: ahorak@ostrava.cz

Profil zadavatele

Datum: 15. října 2013

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 7**

V návaznosti na dotazy dodavatelů Vám v souladu s ust. § 49 odst. 3 zákona č. 137/2006, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon“) předkládáme dodatečné informace k zadávacím podmínkám k veřejné zakázce „**Kanalizace Petřkovice II. a III. etapa**“:

**Dotaz č. 1:**

*Kanalizace Petřkovice II. a III. etapa - stoka T13d*

*Dle technické zprávy a podélného profilu je trasa stoky T13d ze sklolaminátových trub.*

*Ve výpisu šachtic je uvedena kamenina (výtok a hlavní přítok).*

	OZNAČENÍ ŠACHTY	VÝŠKA ŠACHTY	OZNAČENÍ DNA ŠACHTY		PRŮMĚR POTRUBÍ	h	ÚHEL ZAÚSTĚNÍ	MATERIÁL POTRUBÍ
					mm	mm	°	
Stoka T13d	Š1	1,69	TBZ -Q.1 100/60 V	VÝTOK	300	0	0	kamenina
				HL. PŘÍTOK	300	5	210	kamenina
				1. VEDL. PŘÍTOK	-	-	-	-
				2. VEDL. PŘÍTOK	-	-	-	-
	Š2	1,70	TBZ -Q.1 100/60 V	VÝTOK	300	0	0	kamenina
				HL. PŘÍTOK	300	5	205	kamenina
				1. VEDL. PŘÍTOK	-	-	-	-
				2. VEDL. PŘÍTOK	-	-	-	-
	Š3	1,30	TBZ -Q.1 100/60 V	VÝTOK	300	0	0	kamenina
				HL. PŘÍTOK	300	5	174,45	kamenina
				1. VEDL. PŘÍTOK	150	150	265	kamenina
				2. VEDL. PŘÍTOK	-	-	-	-
	Š4	1,35	TBZ -Q.1 100/60 V	VÝTOK	300	0	0	kamenina
				HL. PŘÍTOK	300	5	185	kamenina
				1. VEDL. PŘÍTOK	150	150	263	kamenina
				2. VEDL. PŘÍTOK	-	-	-	-

1. Můžete upřesnit z jakého materiálu je stoka T13d?
2. Bude změněn výkaz výměr?

**Odpověď:**

1. Stoka T13d je od šachty Š1 ze sklolaminátových trub, pouze první úsek ze šachty Š13 do Š1 je z kameniny.
2. Bude změněn výpis šachtic B\_2\_1\_3\_15\_výpis šachet \_r1.

**Dotaz č. 2:**

*Dodatečné informace č.5 – nový výkaz výměr III. etapy – stoka T13, kanalizační odbočky DN 150*

43	3	141721116	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	102,400		0,00	21,00
44	3	831312121	zrušena	m	0,000		0,00	21,00
45	3	597106750x	trouba kameninová glazovaná Creadig DN150mm L1,0m pro ražbu	m	103,936		0,00	21,00
46	3	89441	Napojení přípojky na potrubí	kus	17,000		0,00	21,00
47	3	143206	Doplňkový materiál pro uložení potrubí v ocel.chráničce DN 500,vč.utěsnění konců	kpl	1,000		0,00	21,00
48	3	143207	Výplň cementopopílkovou suspenzí	m3	0,840		0,00	21,00
49	3	89442	Napojení přípojky do šachty DN 1000	kus	10,000		0,00	21,00

*Dodatečné informace č. 5 – nový výkaz soupis prací III. etapy – stoka T13, kanalizační odbočky DN 150*

43	141721116	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	102,400	Řízené horizontální vrtání pro kameninové trouby hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm včetně protlačení trub
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2, tabulka odboček B.2.1.3.19			
44	831312121	položka zrušena			
45	597106750x	trouba kameninová glazovaná Creadig DN150mm L1,0m pro ražbu	m	103,936	trouby kameninové kanalizační glazované Creadig s integrovaným spojem pro ražbu stavební délka 1,0 m DN 150 mm
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, tabulka odboček B.2.1.3.19			
		102,4 * 1,015		103,936	
46	89441	Napojení přípojky na potrubí	kus	17,000	Napojení odbočky na potrubí stoky, materiál pro napojení včetně těsnění, montáž odbočky v otevřeném výkopu
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2, tabulka odboček B.2.1.3.19			
		0,06*14,0		0,840	
47	89442	Napojení přípojky do šachty DN 1000	kus	10,000	Napojení odbočky na šachtu na stoce, materiál pro napojení (včetně spádového v případě hlubších stok) včetně těsnění, montáž odbočky v otevřeném výkopu
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2, tabulka odboček B.2.1.3.19			

Soupis prací a výkaz výměr, nově zaslaný jako příloha dodatečných informací č.5, pro stoku T13 kanalizační odbočky DN 150 se liší v popisu položek, číslování položek, obsahu položek.

Ve slepém výkazu výměr jsou položky č.47 a č.48, které nejsou uvedeny v soupisu prací a není zřejmý jejich obsah.

1. Můžete vysvětlit rozdíly mezi slepým výkazem výměr a soupisem prací? Proč nesedí čísla položek a popisy položek? Co platí? Můžete sjednotit slepý výkaz výměr a soupis prací?
2. Musí být uvedena jednotková cena u položky č 44 ve slepém výkazu výměr, která byla zrušena?
3. Můžete popsat obsah položky č.47 ve slepém výkazu výměr, kde je jednotka kpl? Co je předmětem položky?
4. Můžete uvést na které odbočce, nebo na kterých odbočkách, je umístěna chránička DN 500 uvedená v položce č.47 ve slepém výkazu výměr? Je nutno znát běžné metry jednotlivých chráničků, počty kusů, přesné parametry potrubí DN 500?
5. Můžete uvést jak se došlo k výměře položky č.48 – 0,84m<sup>3</sup>? Na které odbočce je obetonována přípojka? Souvisí tato položka s položkou č.47?

#### Odpoďed':

1. Ve výkazu výměr omylem zůstala položka 47 a 48 z předchozí verze stavby, výkaz bude opraven a přečíslován
2. U zrušených položek nebudou uvedeny jednotkové ceny
3. Položka 47 je zrušena
4. Položka zůstala omylem z předchozí stavby, nyní se již nevyskytuje
5. Položka 48 je zrušena

#### Dotaz č. 3:

Stoka T13, kanalizační odbočky DN 150

Celková délka kanalizačních odboček je 137,15bm (výměra položky č.49).

Z této celkové délky by mělo být 102,4bm odboček řešeno řízeným vrtáním (čili bez výkopu, bez odstranění a následného doplnění jednotlivých vrstev komunikace, bez řezání živičného krytu, bez uložení suti na skládku, poplatku za skládku a odvozu suti na skládku) a 34,75bm otevřeným výkopem (čili s výkopem, s případným odstraněním a následným doplněním jednotlivých vrstev komunikace, s řezáním živičného krytu, s uložení suti, atd.).

Ve výkazu výměr jsou ovšem uvedeny některé položky, které řeší výše uvedené způsoby provedení odboček duplicitně.

Například odstranění jednotlivých vrstev komunikací a následné vyspravení je řešeno na délku trasy 105,5bm – viz příklad.

2	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	105,500
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2		
		1,0*105,5		105,500

Položka zásypu, vč. dodávky materiálů je také řešena na délku trasy 105,5bm.

18	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh	m3	150,625
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2		
		1,0*1,25*(105,5+15) "po vrch komunikace		150,625

Obsyp potrubí, vč. dodávky materiálů, je řešen na délku trasy 105,5bm.

21	175101101	Obsyp potrubí sypaninou bez prohoz	m3	46,995
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B.2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2		
		1,0*0,39*(105,5+15)		46,995
22	583373030	šterkopísek frakce 0-8 třída C	t	89,995
		46,995 * 1,915		89,995

Položky č.31 a č.32 řeší podkladní desky a sedlové lože z betonu na délku trasy 105,5bm, celkem 26,375m<sup>3</sup> betonu.

31	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	10,550
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B.2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2		
		0,1*1,0*105,5		10,550
32	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	15,825
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B.2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4, podélný profil B.2.1.3.1, B.2.1.3.2		
		0,15*1,0*105,5		15,825

Řezání stávajícího živičného krytu na délku trasy 83,0bm.

51	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	166,000
		viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.1, B.2.1.2.2, B.2.1.2.3, B.2.1.2.4,		
		83,0*2		166,000

Položky pro dopravu sutí, nakládání sutí a poplatek za uložení sutí mají také chybné výměry.

1. Můžete vysvětlit výše uvedené nesrovnalosti ve výměrnících jednotlivých položek výkazu výměr stoky T13, kanalizační odbočky DN150?
2. Můžete uvést u každé položky soupisu prací stoky T13 kameninové odbočky DN 150, výměrnici, jak se došlo k množství?
3. Je výkaz výměr, dodaný jako součást dodatečných informací č.5 pro stoku T13, kanalizační přípojky, platný?
4. Bude upraven slepý výkaz výměr stoky T13, kanalizační odbočky DN150?

#### Odpověď:

1.-4. opravena výměrnice, u obrusné vrstvy komunikace byla ponechána původní výměra, neboť v ulici Koblovská je požadovaná obnova v rozsahu 445 x 3,5m a tato plocha je odečtena na položce 34 stoky T13 Kanalizace hrdlová (list 001)

#### Dotaz č. 4:

Stoka T10 II. etapa

46	4	nab-311	Spádišťová šachta vnitř.prům. 1m, tl. stěny 120mm, dno a nárazová stěna v prov. s čedičovými segmenty (dno potr. do hl.3 m) obtokové potrubí vče.obetonování	soub	2,026
			viz technická zpráva B.2.1.1, podélný profil B.2.1.3.2, revizní prefabrikované šachty B.2.1.3.11, výpis šachet B.2.1.3.12,spádišťové šachty B.2.1.3.13		
			2		2,000

Můžete vysvětlit množství 2,026soub u položky č. 46 spádišťová šachta?

**Odpověď:**

Uvedené množství položky 49 - 2,026 bylo zadáno omylem, správně má být 2.

**Dotaz č. 5:**

*Stoka T14 kanalizace DN 300 protlak II. etapa*

20	17	nab-31	Vstupní šachta kanalizační prefa, vnitřní pr.1m, tl. stěny 120mm, žlab a nást kameninová (dno potrubí do hl.3 m), včetně montáže	kpl	1,013
			viz technická zpráva B.2.1.1, situace B.2.1.2.3, podélný profil B.2.1.3.5, revizní prefabrikované šachy B.2.1.3.11, výpis šachet B.2.1.3.12,		
			1		1,000

Můžete vysvětlit množství 1,013kpl u položky č. 20 vstupní šachta?

**Odpověď:**

Uvedené množství položky 20 - 1,013 bylo zadáno omylem, správně má být 1.

**Dotaz č. 6:**

*Technická zpráva III. etapy strana 17*

*Seznam sledovaných objektů a počet měřických bodů je uveden v samostatné dokumentaci monitoringu.*

*V rámci této stavby bude provedeno:*

1. *Pasportizace objektu před zahájením*
  - *kompletní pasportizace, zápis* 4 ks
  - *ul. fasáda + přilehlé prostory, zápis* 31 ks
  - *ul. fasáda nebo nákon, zápis* 104 ks
2. *Pasportizace komunikace před zahájením prací*
  - *pasportizace komunikace* 780 m
3. *Monitoring poruch*
  - *instalace deformetrických bodů* 25 ks
  - *instalace nivelačních bodů* 5 ks
  - *nulové měření* 5 ks
  - *opakované odečty 8x* 50 ks
  - *měření vibrací* 3 ks
  - *závěrečná zpráva z monitoringu* 1 ks

*Slepý výkaz výměr SO 08 Pasportizace a monitoring objektů:*

<b>4.1. Pasportizace objektu před zahájením prací</b>					
<b>4.1.1. Pasportizace objektu před zahájením prací</b>					
1	31	401.001	Kompletní pasportizace - zápis	ks	11
2	31	401.002	Ul. fasáda + přilehlé prostory - zápis	ks	81
3	31	401.003	Ul. fasáda + společné prostory - zápis	ks	0
4	31	401.004	Ul. fasáda + bez zápisu	ks	52
5	31	401.005	exteriér zápis	ks	0
<b>4.1.2. Pasportizace komunikace před zahájením prací</b>					
6	31	401.006	Pasportizace komunikace	m	2 850
<b>4.1.3. Monitoring poruch</b>					
7	31	401.007	Instalace deformetrických bodů	ks	52
8	31	401.008	Instalace nivelačních bodů	ks	15
9	31	401.009	Nulové měření	ks	66
10	31	401.010	Opakované odečty 8x	ks	528
11	31	401.011	Závěrečná zpráva z monitoringu	ks	1
<b>4.1.4. Činnosti</b>					
12	31	401.012	Kontrolní měření dynamických účinků	ks	4
13	31	401.013	Vyhodnocení dle ČSN73 0040	ks	4
14	31	401.014	Zpráva měření	ks	4

*Ve III. etapě je nesoulad mezi technickou zprávou a slepým výkazem výměr.*

- 1. Můžete vysvětlit nesoulad?*
- 2. Platí výkaz výměr nebo technická zpráva?*
- 3. V případě, že platí technická zpráva, bude zaslán nový výkaz výměr?*

**Odpověď:** Technická zpráva byla opravena.

**Dotaz č. 7:**

*Technická zpráva strana 19:*

*9. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.*

*Zrealizovaná kanalizace bude po kolaudaci stavby provozována společností OVaK a.s. podle platného provozního řádu. Provoz splaškové kanalizace nevyžaduje materiálové vstupy (jen při opravách), energie (jde o gravitační kanalizaci) ani dopravní a skladovací plochy (jen v době výstavby a ty jsou řešeny v samostatné části E Zásady organizace výstavby).*

*V předané projektové dokumentaci II. a III. etapy jsme nenašli část E zásady organizace výstavby.*

- 1. Bude dodatečně doložena část E zásady organizace výstavby pro II. a III. etapu?*
- 2. V případě, že nebude doloženo ZOV, má investor zajištěny plochy pro zařízení staveniště a mezideponii pro skladování materiálů?*
- 3. V případě, že má investor zajištěny plochy pro zařízení staveniště a mezideponii, poskytne je zdarma nebo za poplatek?*
- 4. V případě, že má investor zajištěny plochy pro zařízení staveniště a mezideponii, může je zadavatel vyznačit do situace?*

**Odpověď:**

- 1. Nebude dokládána část E (opraven text zprávy).*
- 2. Plochy pro zařízení staveniště jsou zajištěny na pozemcích Statutárního města (ve správě obce) č. 440/8 – 630 m<sup>2</sup>, č. 606 – 300 m<sup>2</sup>, č. 1878/4 - 220 m<sup>2</sup>, č.778/189 a 778/192 50 m<sup>2</sup>, jeden pozemek podél ulice Koblovská č. 1900/1 je v majetku ČR – ÚŘAD PRO ZASTUPOVÁNÍ STÁTU.*
- 3. Nájem se uzavírá podle obecně závazné vyhlášky č. 13/2010.*
- 4. Tyto plochy jsou vyznačeny zelenými obdélníky v koordinačních situacích.*

**Ing. Eva Sebořská**

vedoucí oddělení veřejných zakázek  
odboru legislativního a právního

**Přílohy:**

- 1.) Výkazy výměr a popisy položek – oprava (II. a III. etapa)*
- 2.) Výpis šachet*
- 3.) Technická zpráva – oprava (III. etapa)*