



## ARMÁDNÍ SERVISNÍ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČ: 60460580, DIČ: CZ60460580

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

888-12/2015

VYŘIZUJE/TEL.

Hobzová/973 204 419

V Praze dne 16. 6. 2015

### **DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 5**

Armádní Servisní, příspěvková organizace, jejímž jménem jedná Ing. Martin Lehký – ředitel organizace (dále jen „zadavatel“) Vám v souladu s ustanovením § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), sděluje následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám vztahující se k veřejné zakázce na stavební práce zadané v otevřeném řízení s názvem „**Libavá – vybudování vodovodu a kanalizace v obci Město Libavá**“, uveřejněné v Informačním systému o veřejných zakázkách pod evidenčním číslem IS VZ US: 513679.

#### **Dotaz č. 5.1**

V příloze F1\_Seznam strojů a zařízení a technické specifikace\_K\_SIGNED.pdf je v bodě 5.1 uveden materiál „Potrubí z GRP (reaktoplasty vyztužené skelnými vlákny)“, který je určen jako *potrubní systém pro montáž kanalizačních řadů a přípojek*. V položce 5.2 uvedené přílohy je pro stejně určení, tedy *potrubní systém pro montáž kanalizačních řadů a přípojek*, uvedeno také „Potrubí z PP (PP – žebrované – plné žebro). Dotaz tedy zní; je možné ve výkazu výměr potrubí z GPR (dle popisu v bodě 5.1) nahradit na kanalizačních řadech potrubím z PP (dle popisu v položce 5.2)?

Domníváme se, že tato změna by při zachování kvality investorovi ušetřila významné finanční prostředky.

#### **Odpověď č. 5.1**

Ve výkazu výměr není možné provádět žádné změny; oceňte předložený slepý soupis prací a dodávek.

Zadavatel upřednostňuje použití materiálů tak, jak je navrhnul projektant, připouští použití materiálu se stejnými nebo lepšími technickými parametry při dodržení navrženého řešení.

#### *Stanovisko projektanta:*

*K vašemu dotazu sdělujeme následující:*

*Potrubí z PP – žebrované – plné žebro předepisuje projekt pouze a výhradně pro dodávku a montáž kanalizačních přípojek. Konstatuje se, že hydraulické namáhání a podmínky při čištění kanalizačních přípojek jsou odlišné od hydraulického namáhání a podmínek čištění hlavních kanalizačních stok.*

*Projektant v souladu s ustanovením § 8 odst. 8 zákona 360/92 Sb. provedl před zahájením finálních projektových prací analýzu materiálových variant, jejíž výsledky předložil jak objednateli, tak i budoucímu provozovateli kanalizační soustavy. Do prováděcího projektu byla po odsouhlasení budoucím vlastníkem a budoucím provozovatelem kanalizace a po odsouhlasení investorem akce zapracována materiálová varianta potrubí z GPR, která je z technickoekonomického a provozního hlediska pro danou stavbu nejvýhodnější.*

### **Dotaz č. 5.2**

V příloze F1\_Seznam strojů a zařízení a technické specifikace\_K\_SIGNED.pdf je v bodě „5. Trubní materiál“ uvedeno, že „Záměna za obdobné výrobky se připouští, avšak o adekvátnosti navrhovaných změn materiálového složení rozhodne autor projektu“. Na základě zkušeností z realizace navrhujeme na kanalizační řady i přípojky použít kanalizační potrubní systém z hladkých, plnostěnných trub z materiálu PVC-U nebo PP o kruhové tuhosti SN 12 kN/m<sup>2</sup>, případně vyšší. Tímto systémem by bylo nahrazeno jak potrubí z GPR, tak potrubí z žebrovaného PP. Dotaz tedy zní: je tato záměna možná a je tedy možné do nabídky použít hladké plnostěnné potrubí jak na všech kanalizačních řadech, tak i na přípojkách?

Opět se domníváme, že v případě navrhovaného systému se jedná o moderní a kvalitní trubní systém, který by navíc investorovi opět přinesl zajímavé finanční úspory.

### **Odpověď č. 5.2**

Ne, tato záměna není možná. Zadavatel upřednostňuje použití materiálů tak, jak je navrhnul projektant, připouští použití materiálu se stejnými nebo lepšími technickými parametry při dodržení navrženého řešení.

#### Stanovisko projektanta:

*Přesná technická specifikace materiálu kanalizačních stok je v zadávací dokumentaci uvedena na straně 22 – kap. 5.1. přílohy F.1 SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE*

*V návaznosti na stanovený materiál potrubí je zpracován i výkaz výměr, který přesně stanovuje výměry výkopů a výměry a kvalitu zásypů, obsypů, dobu čerpání vody, velikost skládek, objem přebytečné zeminy a její odvoz.*

*Je nutno konstatovat, že každý trubní materiál má své specifické požadavky na statické spolupůsobení s obsypovým hutněným materiálem a proto mají různá potrubí různé požadavky na šířku rýhy, výšku obsypu, kvalitu obsypového a zásypového materiálu, způsob hutnění. Potažmo se liší různé trubní materiály i ve lhůtách montáže, možnostech napojování přípojek, v požadavcích na manipulace a v přípustných klimatických podmínkách pro montáž. Projekt pro provádění stavby je zpracován, tj. staticky, hydraulicky a ekonomicky dimenzován, na konkrétní statické, hydraulické a ekonomické parametry stanoveného potrubního materiálu. V rámci soutěže není možné výpočty přepracovávat a měnit - soutěž nelze vypisovat variantně.*

*Pokud tedy uchazeč navrhne jinou materiálovou variantu, musí pečlivě zvážit, veškeré aspekty jím navržené záměny, neboť nelze připustit změny kubatur a změny technologií souvisejících položek.*

*Pro materiálovou volbu uchazeče při podání nabídek v rámci soutěže na výběr zhotovitele platí, že při dodržení technických vlastností navrhovaných komponent stavby projektant i zadavatel musí připustit použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení – viz odst. 11 § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, s vyznačením navrhovaných změn a doplnění způsobených zákonem č. 55/2012 Sb., účinné k 1. 4. 2012.*

*Je tedy jen na úvaze a zodpovědnosti uchazeče, zda bude schopen následně, tedy ve fázi posuzování jeho nabídky, doložit (zejména technickou dokumentaci výrobku a jeho certifikaci), plné dodržení soutěžních podmínek.*

### **Dotaz č. 5.3**

Domnívá se uchazeč správně, že v situacích kanalizace je zakresleno, že budou dodavatelem realizovány v rámci díla i domovní části přípojek (nejen veřejné části končící šachrou)?

### **Odpověď č. 5.3**

Ano, uchazeč se domnívá správně. Domovní přípojky, jak uvádíte, jsou patrné z projektové dokumentace.

### **Dotaz č. 5.4**

Je požadován zkušební provoz ČOV v délce 6 měsíců. Kolaudační souhlas se vztahuje také na ČOV.

V souladu s požadovaným termínem ukončení plnění a požádání o kolaudační souhlasy do 14.9.2016 je zřejmé, že termín začátku zkušebního provozu ČOV bude do 14.3.2016.

Ukončení zadávacího řízení a tedy podpis smlouvy o dílo předpokládá zadavatel v období září/říjen 2015.

V období od 12/2015 do 3/2016 je z důvodu klimatických podmínek omezeno provádění zemních prací.

### **DOTAZ:**

- a) Na základě výše uvedených skutečností žádáme zadavatele, aby mohl být předložen kolaudační souhlas ČOV později, než do 15.12.2016, například do 15.6.2017 ( zkušební provoz ČOV 14.9.2016 až 14.3.2017, předložení kolaudačního souhlasu do 15.6.2017).
- b) Pokud by začal zkušební provoz ČOV v březnu 2016, jaké je potřeba množství odpadních vod na ČOV, respektive kolik požaduje zadavatel napojených domácností a hotových km tras kanalizačního stok, aby mohl být zkušební provoz ČOV zahájen a vyhodnocen?

### **Odpověď č. 5.4**

Ad a) Zadavatel nesouhlasí s předložením kolaudačního souhlasu do 15. 6. 2017, jak požaduje uchazeč a trvá na předložení kolaudačního souhlasu za celé dílo do 15. 12. 2016.

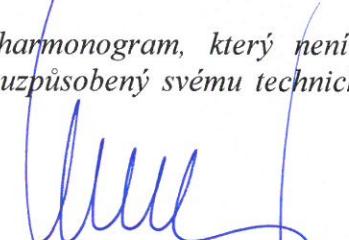
Ad b) Zadavatel neurčuje přesné množství odpadních vod, počet domácností ani množství hotovým tras v km pro zahájení zkušebního provozu.

*Doplňující informace zadavatele:*

*Kolaudační souhlas celého díla (vč. zkušebního provozu ČOV) je konečný a neměnný, tj. 15. 12. 2016. ČOV musí do té doby projít zkušebním provozem a k tomu může uchazeč/zhotovitel využít splaškové vody přitékající z původního kanalizačního rozvodu a tak simulovat konečný stav provozu ČOV. V průběhu zkušebního provozu bude probíhat přepojování nových přípojek. Uchazeč musí přizpůsobit vlastní časový harmonogram postupu prací, který předkládá před podpisem smlouvy, tak aby práce probíhaly v takovém sledu, aby byla ČOV realizována prioritně a zkušební provoz byl zahájen v takovém časovém předstihu, který umožní splnit předložení kolaudačního souhlasu v zadavatelem požadovaném termínu.*

*Zadavatel předkládá vzorový informativně - orientační harmonogram, který není pro uchazeče závazný. Uchazeč předloží vlastní harmonogram, uzpůsobený svému technickému vybavení a personálním kapacitám.*

*Příloha: orientační harmonogram*



Ing. Martin Lehký  
ředitel AS-PO



ARMÁDNÍ SERVISNÍ  
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE  
Poděbradská 1589/1, 160 00 Praha 6  
IČO: 60460580

## Orientační harmonogram akce: "Libavá - vybudování vodovodu a kanalizace v obci Město Libavá"

	2015											2016					
	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Předání staveniště investorem	1.9.2015																
Předání předmětu díla investorovi																	15.12.2016
KANALIZACE																	
Gravitační Kanalizace																	
Úpravy ČOV																	
VODOVOD																	
FS-01 Vodovod																	
Vodárna č. 1																	
Vodárna č. 2																	
Kolaudace - odstranění vad a nedodělku																	
Zkušební provoz ČOV																	
Přepojení dom. připojek na nový vodovod a kanalizaci																	
															! ! !      V harmonogramu není vyznačena, ale je zahrnuta technologická přestávka v zimním období.      ! ! !		

LEGENDA: plnění / realizace:

