



Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
FAX 495 088 782
E-mail labe@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
č.ú. 103 914 702 / 0300
IBAN CZ6103000000000103914702
Obchodní rejstřík: spis.zn.A9473 vedená u Krajského soudu v HK

https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1804.html

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
VZD/17/49695

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Růžicková / 792

HRADEC KRÁLOVÉ
21.11.2017

VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 6

Název veřejné zakázky

Višňová, Víška, výstavba suché nádrže na Krčelském potoce

Identifikační údaje o zadavateli

Název	Povodí Labe, státní podnik
Sídlo	Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČ	70890005
Forma a limit veřejné zakázky	Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce
Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení

Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) poskytuje vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace.

1)

Dotaz:

SO 02.02 – Výpustné potrubí. Uchazeč upozorňuje na chybu ve výkazu výměr. Množství uvedené u položek č. 53 a 54 se vztahuje pouze k jednomu výpustnému potrubí a položky jsou tedy uvedeny v nedostatečném (polovičním) množství. Může zadavatel tuto nesrovnalost opravit?

Odpověď:

V SO 02.02 Výpustné potrubí je chybně uvedena výměra ocelového potrubí DN 1800 u pol. č. 53 a 54, kdy bylo započítáno pouze jedno potrubí. Zadavatel v této souvislosti poskytuje upravený soupis prací a dodávek.

2)

Dotaz:

1. Ve VV SO 02.02. Výpustné potrubí jsou výměry v položkách 56 a 57 uvažovány pouze pro jedno rameno výpustného potrubí.

56	K	R7515131	Montáž potrubí plechového kruhového tloušťky plechu 15,0 mm, průměru DN 1800	m	49,960
	PP		Montáž potrubí plechového kruhového tloušťky plechu 15,0 mm, průměru DN 1800		
	VV		4,55+31,03+14,38 "D.2.7.1 Podélný profil propustek; délka ocelového potrubí DN 1800; součet kót dle výkresu		49,960
57	M	M02.02.02	ocelové potrubí DN 1800 (výrobní rozměry 1830x15 mm) délky 12,5 m	m	49,960
	PP		ocelové potrubí DN 1800 (výrobní rozměry 1830x15 mm) délky 12,5 m		

Správně by výměry měly být dvojnásobné. Prosíme o opravu VV.

Odpověď:

Zodpovězeno, viz bod 1 tohoto vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace. Na vysvětlení zadavatel uvádí, že položky č. 56 a 57 byly přečíslovány na pol. č. 53 a 54, v souvislosti s vysvětlením a doplněním zadávací dokumentace č. 3 ze dne 10. 11. 2017, kdy byl poskytnut upravený soupis prací a dodávek.

3)

Dotaz:

2. Rovněž v SO 02.05. Sdružený objekt je ve VV, počky 22 a 23, pouze jedno šoupě.

22	K	R8914421	Montáž vřetenového šoupátka s uzavírací deskou 800x800 mm (např. XL4 BUSCH)	kus	1,000
	PP		Montáž vřetenového šoupátka s uzavírací deskou 800x800 mm (např. XL4 BUSCH)		
	VV		1"D.2.7.2 Podélný řez - uzavíratelné šoupátko na vtoku do sdruženého objektu		1,000
23	M	M4222147	vřetenové šoupátko s uzavírací deskou 800x800 mm (např. XL4 BUSCH)	kus	1,000
	PP		vřetenové šoupátko s uzavírací deskou 800x800 mm (např. XL4 BUSCH), včetně ovládání vřetena (desky) a uzamykatelné závlačky		

Správně by výměry měly být dvojnásobné. Prosíme o opravu VV.

Odpověď:

V objektu SO 02.05 je osazeno pouze jedno šoupě, které je osazené na vtokovém otvoru do sdruženého objektu, viz výkresy D.2.6.2 a D.2.7.2. Položky č. 22 a 23 soupisu prací a dodávek jsou v pořádku.

4)

Dotaz:

3. V technické zprávě je uvedeno:

"Poměrně velká hodnota sedání hráze v její centrální části představuje technický problém především při návrhu sdruženého objektu (očekávaná maximální svislá deformace cca uprostřed délky odvodňovacího potrubí).

Prognóza vývoje deformací v podloží hráze byla učiněna prostřednictvím napěťo-deformační, stabilitní a průsakové analýzy metodou MKP, říjen 2016. Pro variantu podloží bez provedení opatření z ní vyplývají následující maximální hodnoty svislé deformace podloží pod středem hráze (v řezu s největší výškou hráze) a jejich časový vývoj:

☐ za 1 rok – 0,56 m,

☐ za 3,2 let (po ukončení primární konsolidace) – 0,64 m,

☐ za 17 let – 0,68 m.

Provizorní objekt pro převádění vody bude složený z nátokového a výtokového objektu a z dvojice ocelových potrubí DN 1800, uložených vedle sebe na hutněný podsyp. Podsyp bude proveden s nadvýšením ve tvaru oblouku s vyklenutím proti předpokládané poklesové kotlině. V nejvyšším bude hodnota počátečního nadvýšení 0,45 m."

Není nám jasné uložení ocelového potrubí (DN 1800, dl. 50m, 3 spoje na celou délku) do tvaru oblouku s max vyklenutím o výšce 45 cm ve středu potrubí. Mohl by projektant poskytnout dostatečně podrobný podélný profil pro toto potrubí?

Odpověď:

Niveleta dna potrubí bude tvořit lomený polygon (s lomy ve spojích dílců). Podrobný podélný profil nivelety potrubí bude předmětem realizační dokumentace dodavatele stavby na základě jeho zvoleného technologického postupu.

5)

Dotaz:

4. Kdy bude možné přistoupit k zatažení definitivního potrubí DN 1200 do ocelového provizoria DN 1800? Až dojde k poklesu nivelety ocelových trub o 45 cm ve středu hráze? Nebo po roce od ukončení provádění násypu, kdy je předpoklad poklesu 56cm?

Odpověď:

Jak je uvedeno v technické zprávě, hodnoty deformací stanovené výpočty jsou prognózou. Skutečný vývoj deformací bude nutno sledovat v rámci monitoringu v průběhu výstavby. O zatažení definitivního potrubí bude rozhodnuto na základě sledování časového vývoje deformací (při ustálení).

6)

Dotaz:

5. Jak se bude řešit situace, pokud hodnoty svislé deformace budou cca po roce výrazně jiné, menší či větší, než je vypočtený předpoklad?

Odpověď:

Zadavatel upřesňuje zadání:

Součástí realizační dokumentace zhotovitele stavby (VON – pol. č. 17) bude i kalibrace výpočtového modelu sedání podloží hráze. Model bude upřesněn podle výsledků zkušební pole DSM pilířů (SO 01.03 pol. 3) a dle těchto výsledků bude provedeno nadvýšení nivelety vnějšího potrubí odpovídající sedání tělesa hráze, tak aby byl minimalizován rozdíl předpokladu sedání oproti skutečnosti. Navržené řešení umožní poměrně velký rozptyl hodnoty sedání pro umožnění vložení potrubí. Součet nadvýšení nivelety vnějšího potrubí a tloušťky mezikruží vnějšího a vnitřního potrubí umožní vložení vnitřního potrubí i při určitých odchylkách od prognózovaných deformací. Vývoji výrazně vyšších deformací má za úkol zabránit právě navržené opatření v podloží potrubí a hráze (zlepšení podloží). Okamžik ukončení sedání bude stanoven dozorem geomonitoringu na základě průběžného měření. Správná kalibrace numerického výpočtového modelu v návaznosti na provedení zkušebních pilířů DSM a tedy i případné nadměrné deformace ocelového potrubí neumožňující vložení vnitřního potrubí je odpovědností zhotovitele. K situaci, kdy rozdíl hodnot deformací skutečných a daných kalibrovaným modelem bude větší či menší než jsou přípustné hodnoty deformací pro umožnění zatažení potrubí, nesmí dojít.

7)

Dotaz:

6. Dále se v technické zprávě uvádí :

“Potrubí DN 1200 bude do patřičné nivelety a do projektem udávaného sklonu (1,5 %) vyrovnáno pomocí na místě zhotovených betonových podkladců, které ve vnějším ocelovém potrubí vytvoří sedlo 90°. Výška podkladců, resp. jejich tloušťka, bude odpovídat rozdílu geodeticky zaměřené kóty dna potrubí DN 1800 po konsolidaci a navržené kóty dna potrubí DN 1200.”

Jak má být prováděno zatahování plastového potrubí DN 1200 se svařenými spoji, pokud ve dně vnější chráničky budou nejdříve osazeny betonové bloky?

Odpověď:

V projektové dokumentaci je navrženo zatahování potrubí po betonových podkladcích. Technické řešení bylo navrženo s ohledem na svoji jednoduchost i na základě konzultací u firem realizující tento typ stavební činnosti.

Betonové bločky obsažené v PD budou zhotoveny na místě a budou fixovány k plášti vnějšího potrubí tak, aby při zatahování vnitřního potrubí neměnily svou polohu posunem v podélném směru, překlopením ani rotací po plášti vnější trouby při zatahování potrubí.

Obecně je ale možné zvolit i jiné řešení zatahování potrubí např. pomocí podélných kluzných žebor o přesné výšce, v počtu 3 - 4 v dolní výšce mezikruží, navařené již při výrobě potrubí DN 1200 po cca 2 m, případně pomocí distančních objímek. Volba technologie zatahování potrubí záleží pouze na technologických schopnostech a zvyklostech dodavatele tak, aby byly zajištěny parametry výsledného potrubí dané projektovou dokumentací.

8)

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 04.12.2017 do 09:00 hodin.

Článek 12. Zadávacích podmínek se mění následovně:

12. Místo pro podávání nabídky, doba, v níž lze nabídky podat a místo a termín otevírání obálek

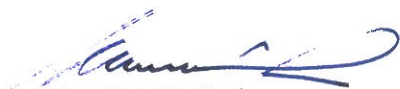
12.1. Nabídky uchazeči doručí na adresu:

Povodí Labe, státní podnik, odbor veřejných zakázek a dotací, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Nabídky musí být doručeny zadavateli **do 04.12.2017 do 09:00 hodin**. V případě doručení nabídky poštou je za okamžik převzetí zadavatelem považováno převzetí nabídky podatelnou zadavatele.

12.2. Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **04.12.2017 ve 09:30 hodin**

na adrese Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové.



Ing. Petr Martínek
investiční ředitel
Povodí Labe, státní podnik

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(9)

Přílohy: Upravený soupis prací a dodávek

Vysvětlení zadávací dokumentace je k dispozici na profilu zadavatele:

https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1804.html

