



## **POVODÍ VLTAVY**

### **Zadavatel:**

Název: Povodí Vltavy, státní podnik  
Sídlo: Praha 5, Holečkova 8, PSČ: 150 24  
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
Zastoupený: Ing. Tomášem Havlíčkem, ředitelem sekce investiční  
IČO: 70889953

### **Veřejná zakázka:**

Název: „MVE Štvanice – rekonstrukce technologie“  
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení  
Evidenční číslo veřejné zakázky: 638903

### **Věc: Dodatečná informace č. 1 k zadávacím podmínkám (ze dne 26.7.2016)**

Povodí Vltavy, státní podnik, jako zadavatel veřejné zakázky „MVE Štvanice – rekonstrukce technologie“ zadávané v otevřeném řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), na základě požadavku obdrženo podle § 49 odst. 1 ZVZ, poskytuje podle § 49 odst. 2 a 3 ZVZ tuto dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám:

### **Požadavek na dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám (č. 1)**

#### **Dotaz č. 1**

##### **Dokument č. D213 TS D.2.1.3.1.3, strana 3, Protikorozní ochrana**

Je stanoveno, že kompletní nátěrový systém bude proveden ve výrobním závodě s výjimkou poslední vrstvy, která bude provedena na stavbě.

Můžete prosím doplnit, u kterých částí dodávky je požadováno provedení poslední vrstvy nátěru na stavbě?

#### **Dotaz č. 2**

##### **Dokument č. D213 TS, strana 12, Rozvaděč turbíny a regulační mechanismus**

Je požadován jednoduchý způsob ručního ovládní rozvaděče turbíny v obou pozicích otevřeno / zavřeno během údržby.

Je tímto požadavkem prosím myšleno řešení prostřednictvím povelu (zmáčknutím tlačítka) přes řídicí systém či je požadováno mechanické řešení bez využití řídicího systému?

#### **Dotaz č. 3**

##### **Dokument č. D213 TS, strana 23, Generátory**

Prosíme o poskytnutí účinnosti generátorů dle výrobce, tak aby mohl být řádně vyplněn formulář „Garantované technické parametry“ (příloha SOD č.3).

### **Obecné dotazy:**

#### **Ostrovní provoz**

Prosíme o doplnění informací k požadavku na ostrovní provoz, zejména pokud se jedná o následující body:

- Kvalita el. sítě
  - Výkon připojených pohonů / spotřebičů
  - Způsob a pořadí připojování a odpojování jednotlivých spotřebičů
  - Meze udržování frekvence a napětí v ostrovním chodu
-

## Hmotnosti soustrojí

Prosíme o poskytnutí hmotnosti největších dílů stávajícího soustrojí, u kterých je nutná manipulace (hřídel, oběžné kolo, rozvaděč)

---

### Dodatečná informace zadavatele k požadavku (č. 1)

#### **Ad 1)**

Objednatel preferuje provedení nátěrů ve výrobním závodě. Na stavbě bude provedena oprava nátěrů a vrchní (vzhledově sjednocující) nátěr u těch dílů, které budou poškozeny při montáži.

#### **Ad 2)**

Objednatel požaduje místní (ruční) ovládání pomocí tlačítka (otevření/uzavření rozvaděče) i v případě, když není ve funkci řídicí systém.

#### **Ad 3)**

Dle technické specifikace č.845/1608-8 z realizační dokumentace ČKD Blansko z 04/1985 Vám sdělujeme tyto účinnosti generátorů:

<u>Zatížení:</u>	<u>100%</u>	<u>75%</u>	<u>50%</u>	<u>25%</u>
Účinnost ( $\cos \phi 0,9$ )	94,1	94,1	92,82	82,6

*V účinnostech jsou zahrnuty ztráty v ložiscích a v budící soupravě.*

#### **Ad 4) Ostrovní provoz:**

Kvalita sítě:

- předpokládá se typicky napájení spotřebičů vlastní spotřeby, a proto by tomu měla odpovídat kvalita sítě v ostrovním provozu

Výkon připojených pohonů spotřebičů:

- předpokládá se typicky napájení spotřebičů vlastní spotřeby, tedy v řádu desítek kW, v krajních situacích do 200 kW

Způsob připojování a odpojování jednotlivých spotřebičů:

- v rámci spotřebičů vlastní spotřeby v režimu daném algoritmy, ev. provozním předpisem, případně jiné spotřebiče ručně, pravidla navrhne dodavatel

Meze udržování frekvence a napětí v ostrovním chodu:

- tak, aby byl umožněn provoz vlastní spotřeby, nepředpokládá se napájení sítě s garantovanými parametry, meze navrhne dodavatel

#### **Ad 5) Hmotnosti soustrojí:**

Dle realizační dokumentace ČKD Blansko z 04/1985 sdělujeme tyto hmotnosti stávajícího soustrojí:

- nosná hvězda turbíny	14,4 t
- rozvaděč	5,1 t
- komora OK	4,9 t
- oběžné kolo	10,5 t
- turbínový hřídel	11,9 t

V Praze dne 26. července 2016

**Povodí Vltavy,**  
státní podnik  
Holečkova 8  
150 24 Praha 5



28

Ing. Tomáš Havlíček  
ředitel sekce investiční