



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY „MVE VRAŇANY-REKONSTRUKCE“ ZRUŠENÉ 25. 2. 2026

poskytnuté v souladu s § 98 odst. 1 a § 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

IDENTIFIKAČNÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO: 70889953
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Zastoupen: Ing. Tomášem Havlíčkem, MBA, ředitelem sekce investiční
Datová schránka: gg4t8hf
Profil zadavatele: https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1422.html

ZNĚNÍ ŽÁDOSTI O VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(znění žádosti v textu uvedeno černě, **znění odpovědí v textu uvedeno červeně**)

Na základě vypsání veřejné zakázky spočívá v rekonstrukci a modernizaci technologického zařízení stávající malé vodní elektrárny Vraňany se na Vás tímto obracím ohledně vyjasnění rozsahu plnění předmětné veřejné zakázky. Dotazy navazují na dokument D.2.1 Technologická část strojní / D.2.1.3. Specifikace strojů a zařízení

Pol.č.01.2 Čistící stroj česlí

- oprava mechanických částí, výměna prvků, které již vykazují zvýšené opotřebení provozem – především čepy, výměna pouzder – **DOTAZ:** Třeba specifikovat, které části ČS vykazují zvýšené opotřebení

ODPOVĚĎ: Dodavatel do nabídkové ceny zahrne výměnu všech čepů, pouzder a vodících rolen na ramenech čistícího stroje a vnitřních vodících prvků uvnitř ramen. U hydraulických válců zahrne do ceny jejich tlakovou zkoušku, na základě jejího výsledku rozhodne zadavatel (objednatel) o dalším postupu.

- Všechn spojovací materiál je požadován v materiálovém provedení z nerez oceli. **DOTAZ:** Třeba specifikovat, zda bude měněn veškerý spojovací materiál za nový včetně provedení spojovacího materiálu elektro výzbroje, a nebo bude nepoškozený materiál ponechán?

ODPOVĚĎ: Do nabídkové ceny zahrne dodavatel výměnu spojovacího materiálu na ramenech stroje a spojovací materiál elektro výzbroje. Dodavatel nezahrne do nabídkové ceny spojovací materiál na podvozku stroje.

Pol.č.01.3 Zařízení proplachovacího žlabu

- *repare mechanické části, výměna prvků, které již vykazují zvýšené opotřebení provozem – DOTAZ: Které části systému vykazují zvýšené opotřebení případně přenechat tyto části do nálezu?*

ODPOVĚĎ: Zvýšené opotřebení vykazuje stavítka proplachu. Rozsah případné výměny prvků bude stanoven až po vypracování technického nálezu, do nabídkové ceny tedy výměnu prvků dodavatel nezahrne.

- *Bude poskytnuta příslušná výkresová dokumentace včetně specifikace materiálu a požadavků na provoz a údržbu tohoto zařízení. – DOTAZ: Bude provedena pouze revize systému, jaké budou požadovány vypracování provozních předpisů?*

ODPOVĚĎ: Bude požadována pouze dokumentace k provedeným opravám a zkouškám a případná doporučení pro další provoz. Provozní předpisy zadavatel nepožaduje.

- *Následující dokumenty, které musí být doloženy:*
 - *celkové výkresy jednotlivých celků systému (uzávěr, systém ovládání) vč. požadavků na provoz a údržbu tohoto zařízení – DOTAZ: Systém proplachovacího žlabu se nemění, jaké budou požadovány výkresy?*

ODPOVĚĎ: Systém proplachovacího žlabu se nemění, zadavatel bude požadovat pouze dokumentaci (specifikaci, fotodokumentaci, zprávy, dílčí výkresy případných konstrukčních úprav či změn) k provedeným opravám, zkouškám a případná doporučení pro další provoz.

01.5.2. Kontrola stávajících drážek hrazení

1 sada - Kontrola a oprava stávajícího vedení tabulí hrazení – Není možné provést bez výroby další sady dočasného hrazení.

Popis, požadavky na instalaci provizorního hrazení:

- *Bude poskytnuta příslušná výkresová dokumentace včetně statického výpočtu opravených tabulí, specifikace materiálu a požadavků na provoz a údržbu tohoto zařízení. DOTAZ: opravdu je požadováno provedení reverzního engineering při přetěsnění provizorních hradidel?*

ODPOVĚĎ: Jedná se o obecný požadavek, který by se uplatnil při zásadním zásahu do stávající konstrukce tabulí provizorního hrazení. Výše uvedenou dokumentaci a výpočty do nabídkové ceny dodavatel nezahrne, opravou nátěrů a výměnou těsnění nedojde ke změně konstrukce provizorního hrazení.

- *Následující dokumenty, které musí být doloženy:*
 - *celkové výkresy jednotlivých celků hrazení (tabule, vedení, prahy, zdvihací traverza včetně rozměrů, navazování jednotlivých dílů) vč. požadavků na provoz a údržbu tohoto zařízení – DOTAZ: Opět jedná se o přetěsnění tabulí ?*

ODPOVĚĎ: Jedná se o obecný požadavek, který by se uplatnil při zásadním zásahu do stávající konstrukce tabulí provizorního hrazení. Výše uvedenou dokumentaci a výpočty dodavatel do nabídkové ceny nezahrne, opravou nátěrů a výměnou těsnění nedojde ke změně konstrukce provizorního hrazení.

D.2.1.3.2.2 DPS 11.2 Turbína a příslušenství

Pol.č.02.1 Rekonstrukce turbíny

Popis rekonstrukce je koncipován tak jako by měla být provedena změna hydraulického profilu soustrojí viz hodnoty označeny hvězdičkou

*Poznámka: *) přesné hodnoty určí dodavatele zařízení na základě vlastního návrhu turbíny*

DOTAZ: Vypisovatel požaduje změnu parametrů stroje?

ODPOVĚĎ: Ke změně hydraulického profilu soustrojí nedochází, zadavatel nepožaduje změnu základních parametrů stroje. Poznámka v zadávací dokumentaci je pro tento případ irelevantní.

D.2.1.3.2.5 DPS 11.5 Generátor

05.2.1. Oprava generátoru

1 sada – Oprava generátoru v dílnách zhotovitele:

- repase ventilátoru pro odvod vzduchu – **DOTAZ:** Jaké činnosti se tímto rozumí dále již nejsou specifikovány problémy s tímto uzlem?

ODPOVĚĎ: „Repase ventilátoru pro odvod vzduchu“ je pouze jednou z odrážek popisu rozsahu opravy generátoru. Ventilátor je nedílnou součástí rotoru a k jako takovému přihlídněte při stanovení nabídkové ceny, žádné problémy s funkcí ventilátoru nejsou zaznamenány.

05.2.4. Přístrojové vybavení generátoru

- nové odporové teploměry PT 100 (3 + 3x vinutí statoru, 2x ložisko, 1x teplota svazku, 1 x teplota vnitřního vzduchu – Není možná výměna teploměrů ve statoru a rotoru
- **DOTAZ:** Objednatel nepožaduje osazení vibrodiagnostiky na uzel generátoru?

ODPOVĚĎ: Nové odporové teploměry PT 100 pro vinutí statoru neuvažujte, výměna není při daném rozsahu opravy generátoru možná. Zadavatel (Objednatel) nepožaduje osazení vibrodiagnostiky na uzel generátoru. Rotor generátoru je uložen ve dvojici kluzných ložisek s olejovým mazáním.

Popis, parametry, požadavky na generátor a příslušenství

- Generátor bude ve shodě s platnou verzí normy IEC 34 – Rotační elektrické stroje nebo jejího ekvivalentu. – Jedná se normu IEC 60034?

ODPOVĚĎ: Ano. Jedná se o soubor norem ČSN EN IEC 60034 - Točivé elektrické stroje

- Generátor musí vyhovět následujícím podmínkám:
 - moment setrvačnosti (GD2) podle celkového výpočtu chování kompletního soustrojí provedeného dodavatelem – Nejsme dodavateli původní technologie a neznáme potřebný GD kvadrát stroje. Provádíme pouze opravu.
 - maximální průběžné otáčky shodné s turbínou – Vzhledem k přítomnosti převodovky není možné mít shodné otáčky
 - směr otáčení shodné s turbínou – Směr otáčení vzhledem k použití převodovky bude opačný.
- Předkládaná dokumentace a výpočty
 - výpočet nově instalovaných ložisek generátorů – Provádí se pouze revize ložisek.
 - celkovou konstrukční dokumentaci stroje – Dodavatel není výrobce stroje.

ODPOVĚĎ: Výše uvedené požadavky na výpočty generátoru a celkovou konstrukční dokumentaci stroje jsou uvedeny jako obecný souhrn požadavků při návrhu nového generátoru. Zadavatel bude požadovat doklady v rozsahu odpovídajícím provedeným opravám, dílenským zkouškám a zkouškám na lokalitě.