

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE
Bc. Dana Turanová
+420 541 637 227
turanova@pmo.cz

MÍSTO / DATUM
Brno /

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 – „Rekonstrukce měření na vodních dílech“

Vážený dodavatelé,

Povodí Moravy, s.p., IČ: 708 90 013, se sídlem Brno, Dřevařská 932/11, PSČ 602 00, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce měření na vodních dílech“ obdržel dne 3. 3. 2026 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k předmětné veřejné zakázce.

Dotaz č.:

1. Všechny SO – Dispozice objektů

Může zadavatel poskytnout dispozice místností (provozní dispečink, strojovny, kanceláře, centrální odběrný objekt atd.) kde budou, nebo jsou, instalovány kabelové trasy? Tato informace je důležitá pro odpovídající řešení provedení kabelových tras.

Odpověď:

Dotčená vodní díla spadají do kapitoly kritické infrastruktury a nemůžeme tak poskytnout podrobnější informace. Potřebné délky trasy, jejich umístění řeší projektová dokumentace.

2. Všechny SO – Doplnění dispozic odtoků

Žádáme zadavatele o upřesnění zadání měření průtoku. Chápeme správně, že průtok bude měřen na základě měření výšky hladiny a profilu dna?

V profilech na odtoku budou instalovaná měřicí čidla pro měření hladiny v toku. Ta budou připojena do vyhodnocovací jednotky. Průtok se pak odečítá automaticky ze zadané měrné křivky. Vodní stav v cm je kalibrován dle vodočetné latě. Měrná křivka se aktualizuje a musí být možnost ji kdykoliv editovat.

3. Všechny SO – Fotodokumentace

Může zadavatel poskytnout fotodokumentaci, která je uváděna v Průvodních zprávách jednotlivých SO jako vstupní podklad?

Odpověď:

Dotčená vodní díla spadají do kapitoly kritické infrastruktury a nemůžeme tak poskytnout podrobnější informace.

4. Všechny SO – Dokumentace ke zvedacím mechanismům

Z důvodu návrhu odpovídajícího řešení systému měření zdvihu žádáme zadavatele o poskytnuté podrobné dokumentace ke zdvihacím mechanismům, resp. podrobný popis požadovaného systému měření.

Odpověď:

Systému řešení měření zdvihů segmentů je více, proto zde dáváme dodavatelům možnost navrhnout vlastní řešení. Položkový rozpočet zahrnuje montáž a pořízení technologie obecně (pouze u VD Nové Mlýny).

5. SO01 – Instalace čidla vodní hladiny

V dokumentu Technická zpráva části SO01 Vodní dílo Nové Mlýny v článku 3.2.3 Úprava systému na VD dolní nádrž zadavatel uvádí, že „... Čidlo bude měřit ve výšce 30 cm pod hladinou.“ Jaká hladina je zde myšlena, hladina minimální nebo maximální?

Odpověď:

Konkrétně u Nových Mlýnů se jedná o měření teploty vody v nádrži. Čidlo je na plovoucím zařízení (např.bóje) a je umístěno cca 30 cm pod hladinou.

6. Všechny SO (lokality s MVE) – Vizualizační data z MVE

Zadavatel uvádí, že ve vizualizačním SW musí být zobrazena data, která se v současnosti zobrazují včetně provozu MVE. Jaké jsou možnosti komunikace u jednotlivých MVE, resp. jaké jsou požadavky zadavatele na komunikaci a datové přenosy z nebo na MVE?

MVE nejsou zakresleny v blokových schématech a není tedy zřejmé, zda budou komunikovat přímými signály (analogovými, digitálními) nebo datovým přenosem.

Odpověď:

Na vodních dílech, kde jsou provozována MVE, existují v současné době samostatné systémy včetně vizualizace. Zadavatel požaduje zajištění přenosu dat ze systému MVE do systému vodního díla. Na vlastních systémech MVE nebudou probíhat žádné práce. Jedná se především o napojení signálů a jejich zobrazení v novém monitorovacím systému.

7. Všechny SO – Integrace dat ze zařízení Quantum Hydrometrie

Zadavatel uvádí, že je nutné zajistit Integraci dat z měření od fy QUANTUM (ARGO).

Pro nastavení optimálního řešení požadujeme podrobnou specifikaci zařízení Quantum Hydrometrie (ARGO) na všech lokalitách, kterých se tento požadavek týká, a to včetně požadovaného způsobu komunikace.

Odpověď:

Tento typ měření je pouze na Nových Mlýnech, na odtoku. Zařízení je v současné době zdemontované z důvodu rekonstrukce silničního mostu. V rámci zakázky se jedná pouze o přidání signálů z ultrazvukového průtokoměru (hladina, rychlost proudění, průtok) do vizualizace vodního díla.

Zadavatel prodlužuje přiměřeně lhůtu pro podání nabídek, která bude uvedena na profilu zadavatele.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele.

S pozdravem

Ing. Tomáš Bělaška

investiční ředitel Povodí Moravy, s.p.