

NAŠE ZNAČKA
PM-16354/2026/5504

VYŘIZUJE
Ing. Barbora Pavlasová
zakazky@pmo.cz

MÍSTO / DATUM
Brno / 13. 4. 2026

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 – MVE Kamenný mlýn – projektová dokumentace

Vážení dodavatelé,

Povodí Moravy, s.p., IČ: 708 90 013, se sídlem Brno, Dřevařská 932/11, PSČ 602 00, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „MVE Kamenný mlýn – projektová dokumentace“ obdržel dne 8. 4. 2026 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz:

Dobrý den,

při ohledání místa průzkumných prací jsme došli k tomu, že některé požadavky jsou velmi obtížně proveditelné až neproveditelné a dovolujeme si navrhnout drobné úpravy, které jsou technicky schůdnější a dávají prakticky stejný výsledek ohledně stavu konstrukce a podloží.

Prosíme o schválení alternativních návrhů.

Dotaz 1:

Zadaný rozsah prací není možné realizovat za 1 den, tak jak umožňuje Manipulační řád, střídmy odhad je 14 dnů.

Odpověď 1:

Trvalé snížení hladiny v nadjezí vzhledem k lokalitě a návaznosti na další MVE nad jezem není možné. Pro stavebně-technický průzkum ani není snížení nutné. Mimořádnou manipulací bylo myšleno, že voda bude střídavě převáděna přes štěrkovou propust a pevnou část jezu podle potřeby stavebně-technického průzkumu.

Dotaz 2:

Jádrové vrty ve vývaru v takové hloubce jsou těžko technologicky proveditelné, možná bude nezbytné dočasné snížení hladiny dolní vody a čerpání.

Alternativní návrh: Provedení vrtů betonového dna vývaru při snížené hladině v podjezí. Posun IGP vrtů mimo vývařiště.

Odpověď 2:

Ve vývařišti stojí zadavatel pouze o vrty do betonové desky vývaru. Vrtů J10, J11, J12 a J13 mají předpokládanou délku cca 2 m. Pokud bude tloušťka betonové desky nižší než 2 m bude délka vrtů zkrácena. Jelikož vrty mají prověřit kvalitu betonu v desce vývaru, nelze je posunout za vývařiště. Zadavatel je ze zkušenosti přesvědčen, že technologicky lze odvrtý provést. Položky na zajímavání a vyčerpání vývaru jsou součástí položkového rozpočtu viz. pol. 9

Dotaz 3:

V tabulce 1 je uveden výpis vertikálních vrtů, který je uveden také v tabulce 2. Předpokládáme, že jde

o chybu a tabulka 2 by měla být pojmenována „Délky horizontálních vrtů“ (horizontální vrty vertikálními konstrukcemi).

Alternativní návrh: Přejmenování tabulky 2 na „Délky horizontálních vrtů“.

Odpověď 3:

Ano. Jedná se o chybu psaní. Tabulka č. 2 se má jmenovat „Délky horizontální vrtů“

Dotaz 4:

Vrty J1, J2 a J6 – Vrtat přes 5 m mocný beton a následně pokračovat do podloží není technicky možné. Je nutno kombinovat odvrtý betonu a posunout IGP jádrové vrty mimo konstrukce do podloží.

Alternativní návrh: Vrty do pilíře provést do hloubky 1 m. IGP vrty posunout mimo stávající konstrukce přímo do podloží. IGP vrty provést do hloubky 1 m do únosného podloží.

Odpověď 4:

Zadavatel v nedávné minulosti prováděl obdobný průzkum na jezu Komín. V rámci tohoto průzkumu byl proveden i vrt přes betonovou konstrukci o mocnosti 6 m o celkové délce vrtu 12 m. Na základě této zkušenosti zadavatel prohlašuje, že požadovaný typ vrtu lze technologicky provést. Jelikož zadavatel chce popsat stav betonové konstrukce v celé mocnosti, která je vyšší než 1 m, tak alternativní návrh vertikálního vrtu v betonové konstrukci o hloubce 1 m zadavatel odmítá.

Dotaz 5:

Vrt J4, J5, J7, J8, J9, J10, J11, J12, J13 – Nutno posunout mimo zabetonované dno. Aby šlo pro IGP vrtat pásovou soupravou jádrovou technologií z pontonu do podloží, je nutno pažit. Pažení není realizovatelné přes betonové konstrukce.

Alternativní návrh: Vrty do stávajících konstrukcí provést do hloubky 1 m. IGP vrty posunout mimo stávající konstrukce přímo do podloží. IGP vrty provést do hloubky 1 m do únosného podloží.

Odpověď 5:

Výše uvedené vrty mají popisovat především stav betonových konstrukcí jezu. Ve své podstatě se jedná především o jádrové vrty do betonových konstrukcí (ve většině vrtů nejde o popis geologie pod jezem). Proto je zcela nelogické posouvat vrty mimo betonové konstrukce. Pro lepší informaci účastníka rozšiřuje zadavatel tabulku uvedenou Zadání rozsahu prací - STP Jez Kamenný mlýn takto:

Vrt	Délka (m)	Popis vertikálních vrtů	pozn
J1	10	do nepropustného podloží, těleso jezu u levého břehu - propust, bude nutné hrazení	vrt má prověřit stav betonu i podloží, technologicky je možné provést viz odpověď na bod 4 tohoto dotazu
J2	13	říční pilíř - z úrovně lávky	délka vrtu odpovídá předpokládané výšce pilíře. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J3	5	říční pilíř nad vývarem	délka vrtu odpovídá předpokládané výšce pilíře. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J4	7,5	těleso jezu - pevné pole, u příčného pilíře	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti tělesa jezu. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J5	10	do nepropustného podloží, těleso jezu - pevné pole, u pravobřežního pilíře	Vrt má prověřit stav betonu i podloží, technologicky je možné provést viz odpověď na bod 4 tohoto dotazu

J6	10	pravobřežní pilíř	délka vrtu odpovídá předpokládané výšce pilíře. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J7	2,5	práh vývaru - pevné pole, vlevo	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti prahu vývaru. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J8	2,5	práh vývaru - pevné pole, střed	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti prahu vývaru. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J9	2,5	práh vývaru - pevné pole, vpravo	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti prahu vývaru. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J10	2,5	deska vývaru pod propustí	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti vývaru pod štěrkovou propustí. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J11	2	deska vývaru v pevném poli, vlevo	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti desk vývaru pod tělesem pevnou částí jezu. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J12	2	deska vývaru v pevném poli, předpoklad opravovaného místa	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti desk vývaru pod tělesem pevnou částí jezu. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J13	2	deska vývaru v pevném poli, vpravo	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti desk vývaru pod tělesem pevnou částí jezu. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J14	13	levobřežní pilíř (pokud bude prostorově možné - je zde technologie ovládání jezu)	délka vrtu odpovídá předpokládané výšce pilíře. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
J15	2,5	práh vývaru pod propustí	délka vrtu odpovídá předpokládané mocnosti prahu vývaru. Vrt slouží pouze pro ověření kvality betonové konstrukce. Pokud bude mocnost bet. konstrukce nižší, bude vrt zkrácen
CELKEM	87		

Dotaz 6:

Kvůli nutnosti použití manuální vrtné soupravy a problematickému kotvení je max. dosažitelná délka horizontálních vrtů 1 m.

Alternativní návrh: Horizontální vrty budou provedeny v délce 1 m.

Odpověď 6:

Zadavatel v nedávné minulosti prováděl obdobný průzkum na jezu Komín. V rámci tohoto průzkumu byly prováděny i horizontální vrty o délce 2 m. Na základě této zkušenosti zadavatel prohlašuje, že požadovaný typ vrtu o délce 2 m lze technicky provést. Uvedená délka horizontálních vrtů je uvedena jako maximální. Požadované délky budou vrtů budou provedeny dle skutečné mocnosti konstrukce.

Zadavatel přiměřeně prodlužuje 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.

podepsáno elektronicky