

TELEFON 495 088 111
E-MAIL podatelna@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

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

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2025/047707

VYŘIZUJE/LINKA
Konečná / 957

HRADEC KRÁLOVÉ
18.11.2025

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Název veřejné zakázky

Černilovský potok, Skalice, výstavba suché retenční nádrže - IGP

Identifikační údaje o zadavateli

Název

Povodí Labe, státní podnik

Sídlo

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

IČ

70890005

Druh zadávacího řízení

zakázka malého rozsahu na služby

Zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace.

1) Neporušené vzorky (22 ks)

Dotaz:

Kolik krabicových smykových zkoušek má být provedeno?

Odpověď:

Zadavatel požaduje provedení čtrnácti krabicových smykových zkoušek, jejichž cílem je doplnit a ověřit hodnoty efektivního úhlu vnitřního tření a koheze u méně exponovaných geotechnických typů.

Dotaz:

Kolik triaxiálních zkoušek má být provedeno? Triaxiální zkouška by podle normy měla být provedena minimálně na třech válečkách pro jeden vzorek. Předpokládám, že se jedná o typ zkoušky CIUP, aby bylo možné měřit pórový tlak, jak je uvedeno dále.

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že triaxiální zkoušky CIUP (s měřením pórového tlaku) budou provedeny na omezeném počtu reprezentativních vzorků jednotlivých soudržných geotechnických typů v podloží hráze, zejména v oblasti základové spáry a dalších kritických vrstev (předpoklad v ose hráze). Celkem bude otestováno šest vzorků, přičemž z každého vzorku budou připraveny tři válečky. Dále zadavatel upřesňuje, že požaduje provedení triaxiálních zkoušek CIUP také na dvou vzorcích, které budou vytvořeny rekonstrukcí z vhodného zemníku; konkrétní výběr zemníku bude stanoven na základě výsledků terénních prací.

Dotaz:

Jakým způsobem se má měřit modul přetvárnosti Edef2 ?

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že modul přetvárnosti Edef2 bude stanoven dvěma způsoby: primárně pomocí triaxiálních zkoušek (celkem na 6 + 2 vzorcích) a dále jeho odvozením z výsledků dynamické penetrace.

Dotaz:

Jakým způsobem se má určit únosnost zeminy (ČSN EN ISO 17892 na tento parametr neodkazuje)?

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že únosnost zeminy nebude určována přímým laboratorním měřením, ale stanovena nepřímo, a to na základě výsledků dynamické penetrace.

Dotaz:

Jakým způsobem se má stanovit Poissonovo číslo?

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že Poissonovo číslo bude stanoveno primárně z výsledků triaxiálních zkoušek typu CIUP. Dále může být Poissonovo číslo určeno také pomocí triaxiálních zkoušek CD. U zemin mimo hráz lze stanovit odvozením ze směrných normových hodnot.

2) Porušené vzorky (18 ks)

Dotaz:

Pro 18 porušených vzorků je požadováno značné množství údajů, z nichž většinu nelze na porušeném vzorku stanovit (nejde zřejmě o typ vzorku TKO 1A, kdy je možné provádět mechanické testování). Prosím o upřesnění, zda má být skutečně pro každý vzorek provedeno všech 18 následujících stanovení.

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že 18 ks vzorků je maximální předpokládaný počet, reálný počet bude stanoven na základě terénních prací dle počtu a důležitosti geotechnických typů (v místě hráze nebo v zemníku požadujeme 2 vzorky pro každý geotechnický typ, mimo hráz lze použít parametry ze vzorků v hrázi, pokud se jedná o stejný geotechnický typ, pokud se nejedná o stejný geotechnický typ postačí jeden vzorek).

Dotaz:

Jak bude stanovena objemová hmotnost?

Odpověď:

Objemová hmotnost bude stanovena po provedení zkoušky Proctor standard u materiálu ze zemníku, případně z rekonstruovaného vzorku v případě podloží. V sondách mimo profil hráze postačí směrné normové hodnoty.

Dotaz:

Jak bude určena pórovitost?

Odpověď:

Pórovitost zeminy bude stanovena dodatečně z materiálu odebraného ze zvoleného zemníku nebo podloží hráze (nesoudržné). Z porušeného vzorku bude v laboratoři připraven rekonstruovaný vzorek o známém objemu. Na tomto zrekonstruovaném vzorku bude zjištěna pórovitost v uvažovaném zhutněném stavu, resp. v původním uložení.

Dotaz:

Jak bude určena ulehlost, zřejmě vyhodnocením dynamické penetrace (v souladu s EC7-2).

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že ulehlost bude určena vyhodnocením výsledků dynamické penetrace, a to v souladu s normou EC 7-2.

Dotaz:

Jakým způsobem se má měřit Edef2 ?

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že modul přetvárnosti Edef2 bude měřen pomocí edometrické zkoušky provedené na zhutněném vzorku ze zemníku. V případě podloží může být jeho hodnota odvozena z výsledků dynamické penetrace.

Dotaz:

Smykové zkoušky mají být prováděny na zeminách zpracovaných z technologických vzorků podle metodiky Proctor standard?

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že smykové zkoušky mají být prováděny na zeminách připravených z technologických vzorků v souladu s metodikou Proctor standard.

Dotaz:

Jak bude vypočteno/stanoveno Poissonovo číslo?

Odpověď:

Poissonovo číslo bude stanoveno primárně z výsledků triaxiálních zkoušek typu CIUP. Dále může být Poissonovo číslo určeno také pomocí triaxiálních zkoušek CD. U zemin mimo hráz lze stanovit odvozením ze směrných normových hodnot.

Dotaz:

U triaxiální zkoušky – kolik válečků má být provedeno na jeden vzorek?

Odpověď:

U triaxiální zkoušky se na jeden vzorek připraví a otestují tři válečky.

3) Obecné poznámky

Dotaz:

Nejde o jednoduchou zakázku – výsledky mechanických zkoušek bude nutné komplexně vyhodnotit, což obvykle přesahuje kvalifikaci běžného geologa, neboť se nejedná o činnost definovanou geologickým zákonem. Jedná se o geotechnickou úlohu, kterou by měl odborně vést autorizovaný inženýr pro geotechniku (dle autorizačního zákona).

Zkoušky typu CIUP jsou časově i finančně náročné – doporučuji proto zvážit celkový rozsah požadovaných zkoušek.

Odpověď:

Suchá nádrž Skalice se bude nacházet v bezprostřední blízkosti zástavby. Bude se jednat o dílo 3. kategorie TBD, kde by v případě selhání byly ohroženy lidské životy. Zdvojení zkoušek v profilu hráze a zemin v zemníku zadavatel požaduje s cílem zvýšit bezpečnost navrhovaného díla. Zadavatel předpokládá, že vzhledem k důležitosti zakázky se na jejím plnění (minimálně na odborném vedení a závěrečném vyhodnocení terénních prací) bude podílet geotechnik, což je požadováno v návrhu smlouvy o dílo odst..2.4.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 04.12.2025 do 10:00 hodin.

Článek 7 Oznámení výběrového řízení – zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu se upravuje následovně:

7. Lhůta a místo pro podání nabídky

Datum a hodina: 04.12.2025 10:00

Nabídky musí být podány pouze elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele:

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

Ing. Petr Martínek
investiční ředitel
elektronicky podepsáno

Vysvětlení zadávací dokumentace je k dispozici na profilu zadavatele:

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