

Vážený pan
xxx
Vysoké učení technické v Brně
Fakulta stavební
Ústav vodních staveb, Veveří 95,
602 00 BRNO
IČO: 00 216 305
DIČ: CZ 00 216 305

Váš dopis značky/ ze dne.

Naše značka:

Vyřizuje/ linka:
xxx

O.N.Ves. dne:25.1.2019

Věc - objednávka :

Vyhodnocení vlivu plánovaného pokračování dobývání šterkopísků do výhradního ložiska Nedakonice-Polešovice v k. ú. Polešovice na odtokové poměry v zájmovém území

A. Cíle a předmět práce:

Cílem je provedení hydraulických výpočtů pro vyhodnocení vlivu těžby a ohrázení celého stávajícího i budoucího těžebního území na odtokové poměry při na Q100 v daném území. V hodnocení bude podkladem pro:

- vyjádření Povodí Moravy, s. p. k pokračování s těžbou do DP Polešovice
- zpracovatele dokumentace „Oznámení záměru činnosti Pokračování těžby šterkopísků-Polešovice“.

Předmětem je vyhodnocení vlivu plánovaného pokračování dobývání šterkopísků do výhradního ložiska Nedakonice-Polešovice na kat. území Polešovice na odtokové poměry v zájmovém území, a to ve dvou variantách:

1. varianta 1: pokračování dobývání bez realizace protipovodňové ochranné hráze
2. varianta 2: pokračování dobývání s realizací protipovodňové ochranné hráze.

B. Obsah studie - Výpočtová část

Práce budou obsahovat hydraulický výpočet proudění vody v předmětné lokalitě matematickým modelem ustáleného 20 proudění s porovnáním výsledků pro průtok Q100, a to pro varianty:

- stávající stav
- stav s ohrázeným územím vytvořeným vodními plochami vzniklými těžbou šterkopísků (tj. vodních ploch v konečné fázi rekultivace)

Půjde o sestavení numerického modelu proudění vody ve vodním toku a inundačním území - 20 model.

Využity budou údaje o vodním toku (profily, 10), objektech a také inundačním území (DMT - 20).

Dále budou provedeny variantní simulace matematickým modelem ustáleného 2D proudění s porovnáním výsledků pro průtok Q100. Předpokládají se 2 základní varianty.

C. Cena

Cena byla stanovena z předpokládaného hodinového rozsahu prací **xxxxx Kč (+DPH)**

D. Termíny

Předpokládaná doba odevzdání - maximálně 2 měsíce po získání potřebných podkladů, resp. podepsání smlouvy o dílo. Předpoklad 1.4.2019.

S pozdravem

XXXXX

Sídlo společnosti:
DOSET, spol.s.r.o.
CZ - 687 22 Ostrožská Nová Ves
Nádražní 946
Tel: xxx
Fax: xxx
E-mail: xxx

Identifikační údaje:
IČ: 255 11 602
DIČ: CZ25511602

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Smě, pracoviště Husova 15,
601 53 Brno, sp. zn. oddíl C, vložka 29062

Bankovní spojení:
xxx

Akceptace objednávky:
XXXXX

Datum: 04.02.2019