

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta stavební - Ústav geotechniky
Veveří 95
662 37 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
H21/052-1

VYŘIZUJE

ÚVALY DNE
9.9.2019

Věc:

Objednávka:

Sanace železničního spodku v úseku Lovosice – Bohušovice nad Ohří: posouzení stability zemního tělesa železničního náspu

Vážení,

na základě cenové nabídky ze dne 30.8. 2021 u Vás objednááme zpracování posouzení vnější stability zemního tělesa železničního náspu s uvažováním filtračního proudění zemním tělesem. Výpočty napjatosti budou provedeny pomocí metody konečných prvků, stabilitní analýzy pak pomocí metody redukce parametrů smykové pevnosti.

A. Věcné plnění

Posouzení bude provedeno ve dvou profilech definovaných objednatelem. Předběžné členění zatěžovacích stavů je následující:

1. počáteční podmínky - současný stav železničního tělesa před rekonstrukcí,
2. rekonstrukce železničního spodku,
3. zatížení dopravou,
4. nárůst hladiny - nestacionární podmínky,
 - a. bez zatížení dopravy,
 - b. se zatížením dopravou,
5. nárůst hladiny - stacionární podmínky (časově ustálené proudění pro stav hladiny Q100),
 - a. bez zatížení dopravy,
 - b. se zatížením dopravou.

Výstupy budou objednateli dodány v 3-ti listinných vyhotoveních s úplnou elektronickou verzí v PDF.

Objednatel předá zpracovateli následující podklady:

- otevřené formáty (dwg) příčných vzorových řezů se zakreslením konstrukcí,
- výsledky prováděných průzkumných prací
- zdrojová data k časovému průběhu povodňové vlny a výšky hladin
- model zatížení železniční dopravou

Termíny plnění:

- do 6 týdnů od dodání podkladů
- Finální zpráva do 30.10.2021

Cena díla:

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedené dílo provedené v souladu s touto objednávkou cenu v rozsahu **54.000,- Kč bez DPH**.

Platební podmínky:

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání díla, kterým se rozumí den případného doručení objednateli nebo při osobním předání den převzetí zaměstnancem objednatele.

Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Ostatní:

Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla.

Zhotovitel odpovídá za výsledky předmětu díla po dobu dvou let od předání a převzetí díla objednavatelem.

V případě odevzdání jednoznačně nevěrohodných výsledků je zhotovitel povinen na svůj náklad zjištěné vady odstranit. Tím není dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody

Kontakt na zodpovědného zástupce objednatele:

[REDACTED]

Děkuji Vám za vyřízení objednávky. Potvrzenou objednávku prosím zašlete co nejdříve zpět na adresu:

HG partner s.r.o.
Smetanova 200
250 82 Úvaly

nebo na email [REDACTED] V případě jakýchkoliv dotazů je možné obrátit se na telefonní kontakt 777 167 967 nebo zmíněnou emailovou adresu.

S pozdravem

[REDACTED]

 **HG partner s.r.o.**
Smetanova 200, 250 82 Úvaly
1 253

[REDACTED]

Akceptace objednávky: doc. Ing. Jan Pěncík, Ph.D.
Proděkan pro DČ

Datum:

22.9.2021

[REDACTED]