

M.I.S. a.s.
Škroupova 719
500 02 Hradec Králové

Ústí nad Orlicí, 14. 9. 2012

Doplnění inženýrskogeologického průzkumu polních komunikací C5 a C7 v k.ú. Václaví

Doplnění výsledků průzkumu bylo vyžádáno zástupcem společnosti M.I.S. a.s. panem Janem Zvárou, DiS., dopisem ze dne 12. 9. 2012. V uvedeném dopise projektant stavby uvádí úroveň nivelety projektovaných komunikací v závislosti na niveletě stávajících cest. Tato informace byla obdržena po řádném odevzdání závěrečné zprávy z inženýrskogeologického průzkumu a je nad rámec zadání objednatele průzkumu.

Při zohlednění nových údajů vydáváme následující doporučení pro stavbu:

Polní komunikace C5

úsek 0,000 – 0,125 km

- plán komunikace je totožná s povrchem stávající cesty
- předpokládáme, že únosnost pláň bude dostatečná a doporučujeme zhutnění povrchu a ověření statickou zatěžovací zkouškou

úsek 0,125 – 0,165 km

- plán komunikace je navržena cca 0,23 m pod stávajícím povrchem
- předpokládáme, že únosnost pláň bude dostatečná a doporučujeme zhutnění povrchu a ověření statickou zatěžovací zkouškou

úsek 0,165 – 0,900 km

- plán komunikace je navržena cca 0,18 m pod stávajícím povrchem
- doporučujeme uvažovat zlepšení zemin vápennou stabilizací. Vzhledem k tomu, že se jedná o navážku, bude nutná kontrola pláň zpracovatelem IGP po jejím skrytí.

Polní komunikace C7

úsek 0,000 – 0,055 km

- plán komunikace je navržena cca 0,32 m pod stávajícím povrchem

- doporučujeme uvažovat zlepšení zemin vápennou stabilizací. Vzhledem k tomu, že se jedná o navážku, bude nutná kontrola pláně zpracovatelem IGP po jejím skrytí

úsek 0,055 – 0,286 km

- pláň komunikace je navržena 0,18 m pod stávajícím povrchem
- doporučujeme uvažovat zlepšení zemin vápennou stabilizací.

Množství vápna potřebného ke stabilizaci odhadujeme na 2 až 2,5 %. Předpoklad bude nutné ověřit laboratorní zkouškou a stanovením receptury vápnění.

Další informace je možné čerpat ze zprávy o inženýrskogeologickém průzkumu (V. Kolařík, J. Skalická; 2012).

Vypracoval:

Mgr. Vladimír Kolařík

Na vědomí:

ČR – Ministerstvo zemědělství
Pozemkový úřad Semily
Bítouchovská 1
513 01 Semily