

## ZPRÁVA ZE ZAHRANIČNÍ CESTY

TNK 41 Geotechnika

Cestovatel: Ing. Vítězslav Herle

Místo: Brusel, Belgie

Účel cesty: Plenární zasedání TC 396 Zemní práce

Návrh normy: prEN 16907-1 až -7

Datum: 1 a 2. února 2017

Zasedání proběhlo v souladu s pozvánkou a programem jednání. Předsedové jednotlivých pracovních skupin (WG1 až WG7) přednesli informaci o stavu vypořádání připomínek po uzavření připomínkového jednání. Pracovní skupiny WG2 až WG6 mají návrhy svých částí normy 16907 prakticky zpracované a připomínky vypořádané.

Zcela na začátku je zpracování dílu 7, který má pracovní návrh „Hydraulic placement of extractive waste“ a pojednává o vytváření odkališť minerálního odpadu z důlní těžby. Nad názvem „odpad“ se rozvinula dlouhá diskuse, zda má být tento termín použit v sérii norem, které se týkají inženýrských staveb. Prověří tajemník komise Benoit Smerecki.

Zpracování dílu 1 je zpožděno protože se jedná o první část normy, která popisuje obecné zásady zemních prací a pokrývá tak stručně všechny činnosti podrobně popisované v dalších částech.

Dokončení zpracování prvního dílu tudíž závisí na ukončení prací na ostatních dílech a vypořádání všech připomínek, kterých jsou stovky.

V rámci dílu 3, který se týká provádění zemních prací, budou zpracovány tři nové zkušební normy a to: zkouška metylénovou modří, zkouška rozpadavosti a zkouška fragmentace. Tyto normy budou uvedeny v příloze dílu 3 a jakmile budou zpracovány EN na tyto zkoušky, budou přílohy zrušeny. Bylo rozhodnuto, že předsedové WG2 až WG6 pošlou po ukončení zpracování připomínek čistopisy svých částí předsedovi a členům WG1 do 26.5.2017. Členové WG 1 zapracují konečné zásady z dílů 2 až 6 do prvního dílu do začátku června, kdy bude svoláno další plenární zasedání TC 396 do Bruselu (předběžně 8–9. červen 2017). Část 7 by měla být zpracována do konce září a bude mít zřejmě statut TS (Technical specification) nebo TR (Technical report).

Paralelně probíhají v TC 396 práce na zpracování návrhu další částí normy týkající se použití druhotných materiálů (popílky, strusky, recyklované materiály). V pracovní skupině, kterou vede Helmuth Vogel je i kolega Doc. František Kresta z TNK 41.

Během jednání TC 396 jsem přednesl vedoucímu zpracovatelského týmu který připravuje prEN 16907-4 Úpravy zemin vápnem a/nebo hydraulickými pojivy Danieli Puiattimu připomínku Ing. Viktora Vašíčka, technologa společnosti Vápenka Vitošov s.r.o. Ten namítal, že se v kapitole 5.2.5 zmiňuje použití pouze vzdušného vápna a nepřipouští se jiné druhy vápen. Odpověď předsedy Puiattiho je následující:

- Připomínkové řízení (enquiry) bylo formálně ukončeno.

- Návrh normy na úpravu zemin vápnem a/nebo hydraulickými pojivy vychází ze současného stavu znalostí. Z těch vyplývá, že pro kvalitní úpravu zemin se používá pouze vzdušné vápno.

Hydraulické vápno pro úpravu zemin nefunguje. Pokud se v budoucnu vyskytne vápenný produkt u něhož se vhodnost použití pro úpravu zemin dostatečně prokáže, bude tento produkt zaveden do EN při její revizi, která se provádí každých 5 let.

Tuto informaci jsem poslal do Vápenky Vitošov.

V Praze 6.2.2017



Ing. Vítězslav Herle