

# Zpráva o činnosti WG 1 TC 396 Zemní práce za první pololetí roku 2016

Za první pololetí roku 2016 byla ukončena fáze připomínkování návrhů 6 částí návrhů normy prEN 16907. Část sedmá „Ukládání zemin a minerálního odpadu plavením“ stále nebyla odevzdána. Její předseda vysvětlil, že jako přednorma může být použit manuál, zpracovaný společností Cantab pro tuto technologii. K jednotlivým částem přišlo více jak 100 stran připomínek, které pracovní skupiny nyní zpracovávají. Na lednovém zasedání WG1 v Bruselu bylo dohodnuto, že se norma, resp. její část 3 rozšíří o druhotné materiály (druhotné suroviny) jako je popílek, struska, drcený minerální odpad a další. Do pracovní skupiny WG1 TG2 se přihlásil a byl schválen český zástupce doc. RNDr. František Kresta, CSc.

Připomínky k návrhu 1. části normy pr 16907-1 byly rozeslány všem členům TNK 41 a Ing. Herle postupně zpracovává jednotlivé připomínky.

Dále bylo navrženo, aby se do 2. části normy, která se týká klasifikace materiálů byly doplněny zkoušky trvanlivosti hornin, zkouška volného bobtnání v edometru a chemické zkoušky.

U 3. části, která se zabývá technologickými postupy a byly zpracována převážně francouzsky mluvícími experty, byly ze strany francouzského delegáta D. Puiattiho vzneseny námitky, na nekvalitní angličtinu v části týkající se úpravy zemin vápnem a hydraulickými pojivy. To údajně bude ztěžovat překlad do francouzštiny. Text bude upraven rodilým mluvčím.

Do 6. části, která se věnuje výstavbě násypů hydraulickým způsobem budou doplněny zkoušky a monitorovací prvky jako: elektrický piezometr, inklinometrické měření, extenzometrické měření, měření sedání hydrostatickou nivelací, zkoušky max-min ulehlosti, měření objemové hmotnosti radiometrickou metodou, vsypným kuželem a balónovou metodou. Rovněž byl vznesen požadavek na zhutňovací zkoušku.

V Praze 8. 7. 2016



Ing. Vítězslav Herle

# Zpráva o činnosti WG 1 TC 396 Zemní práce za druhé pololetí roku 2016

V druhém pololetí roku 2016 byly připomínky k jednotlivým částem norem rozeslány k připomínkování všem členům TNK 41 Geotechnika. Většina členů se zatím nevyjádřila. Připomínky zatím zpracovali RNDr. Kresta pro WG4 a Ing. Herle pro WG1.

Přestože zástupce Velké Británie P. Gilbert je členem WG1, při hlasování o přijetí normy v rámci britské „mirror committee“ byl výsledek záporný. Angličané si chtějí v co největším měřítku zachovat své normy. Stejně hlasovalo i Dánsko a Finsko, které nechtějí, aby prEN 16907 Earthworks měla status EN a požadují změnu TS. Požadují zachování stávajících národních norem. Jak ale jasně sdělil předsedající WG 1 J-P Magnan, pokud normy na zemní práce budou schváleny, je nutné národní normy, které budou v rozporu s těmito normami, zrušit. Je však možné zachovat nebo zpracovat národní normy nebo udělat dodatky k EN v těch oblastech, které EN neřeší.

Jako TS byla zatím schválena FprCEN/TS 17006 Earthworks - Continuous Compaction Control (CCC), v češtině Kontrola zhutňování kompaktočetrem. Formal vote byl ukončen 20.9.2016.

K harmonizaci jednotlivých částí norem by mělo dojít v průběhu první poloviny roku 2017, na 6-7 června 2017 je plánováno plenární zasedání a v druhé polovině roku 2017 by mělo proběhnout Formal vote. Normy na zemní práce by měly začít platit od ledna 2018.

V Praze 12. 11. 2016

