

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

Datum: 8 a 9. června 2017

Plenární zasedání bylo svoláno za účelem závěrečného projednání všech částí normy před zasláním konečného návrhu do ústředí CEN u a následným rozesláním normy jednotlivým národním sekretariátům k formálnímu hlasování (Formal vote). Zasedání proběhlo podle předem rozeslaného programu. Jednání řídil tajemník Benoit Smerecki.

Zprávy o jednotlivých částech zpracovaného návrhu normy přednesli předsedové jednotlivých WG.

WG 1 Zásady a obecná pravidla. Prof. Jean-Pierre Magnan (Francie)

WG 2 Zatříd'ování materiálů. Wolfgang Vogel (Německo)

WG 3 Stavební postupy. Thierry Mollier (Francie)

WG 4 Úprava zemin vápnem a/nebo hydraulickými pojivy. Daniel Puiatti (Francie)

WG 5 Kontrola kvality. Frank Theys (Belgie)

WG 6 Rekultivace pozemků materiálem těženým z vody. Joop Van Der Meer (Nizozemí)

Do části 1 byly začleněny přílohy s normovými zásadami zemních prací sedmi států (Rakousko, Německo, Francie, Švédsko, Norsko, Španělsko, Velká Británie). ČR svou přílohu nezpracovala jelikož nebyla dohoda podle kterých norem národní přílohu zpracovat. Jelikož se každých 5 let provádí revize normy tak je možné do té doby naši národní přílohu zpracovat. Do seznamu vlastností materiálů pro zemní práce byly na můj podnět do normy zahrnuty: číslo pórovitosti, obsah uhličitánů a mez smrštění.

Část 2, která se týká zatříd'ování jsem vznesl dotaz jestli je třeba striktně dodržovat klasifikaci dle této části normy pro zemní práce. Bylo mi odpovězeno, že se uvedená klasifikace představuje tzv. dobrou inženýrskou praxi, ale to neznamená že není možné na národní úrovni používat jinou klasifikaci. Nakonec v národních přílohách k části 1 jsou klasifikace zemin používané jednotlivými státy (Francie, Německo aj.). Bylo dohodnuto, že se v terminologii vypustí název „by product“ a nahradí se termínem „secondary manufactured material“. V ČR se běžně používá název „druhotné suroviny“. U popílků se v energetice používá výraz VEP (vedlejší energetický produkt).

Část 3, a Část 4 zůstaly beze změny. Byla však diskuse nad symboly a značkami, které je ještě nutné ve všech částech sjednotit.

Část 5 Bude ještě doplněna zkouška deflektometrem.

Část 6 zabývající se rekultivací území materiálem těženým z vody zůstala beze změny. Byla diskuse zdali použít výraz „relative density“ nebo „density index“ pro míru zhutnění hrubozrnných materiálů. Bude spíše používán druhý výraz.

Část 7 resp. WG 6 Part 7 Hydraulic placement of extractive waste (Hydraulické ukládání minerálních odpadů), zpracovatelem je velmi malá skupina odborníků pod vedením Mike Cambridge z Velké Británie. Tato část nebude zahrnuta do Formal vote protože nebude dokončena včas. Navíc M. Cambridge odmítá dát dosud zpracovanou část na web CEN aby k ní měli přístup i další členové TC 396 s tím, že se jedná o materiál kterému málokdo rozumí a neodborné

připomínky ostatních členů TC 396 by to jen komplikovaly. Tuto část normy zpracovává prakticky hlavně Mike Cambridge.

Závěr zasedání.

WG 1 – WG 5 pozastavují činnost ale nejsou zatím rozpuštěny. Nyní jsou možné pouze ediční opravy normy ale žádné odborné úpravy. Bude proveden překlad do němčiny a francouzštiny. Systematická revize normy bude provedena na jednání CEN/TC 396 14 a 15 června 2018 v Paříži.

V Praze 11.6.2017



Ing. Vítězslav Herle