

STAVEBNÍ ÚPRAVY UL. NA VYHLÍDCE, DOBROMĚŘICE

Vyjádření k žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám na akci :
" Stavební úpravy ul. Na Vyhlídce, Dobroměřice"
od firmy Ekostavby Louny s.r.o., ze dne 18.8.2015

Konstatuji, že geologický průzkum nebyl pro zpracování projektu proveden , resp. nebyl požadován.

Jestliže projekt předpokládá, že budou v úrovni aktivní zóny zastíženy vhodné zeminy , pak není možné do výkazu výměr uvádět práce pro případné zlepšení, či výměnu podloží. Předpoklad zastížení vhodných zemin v úrovni aktivní zóny , je založen na informacích objednatele a na základě zkušeností z obdobných staveb v Dobroměřicích (částečná znalost geologických průzkumů v okolí).

Ale vzhledem k tomu, že geologické poměry se mohou lokálně měnit, je do PD zpracován požadavek provedení kontrolních zatěžovacích zkoušek v úrovni zemní pláně pro zjištění Edef,2.

Konstrukční skladby vozovky a chodníku jsou navrženy dle TP 170, včetně požadovaných hodnot E def,2 v úrovni zemní pláně. Jelikož nebyl proveden geologický průzkum, nelze ani stanovit typ podloží, podle kterého se v jednotlivých konstrukčních skladbách určuje hodnota Edef,2.

U chodníků je možné snížit požadavek Edef,2 na 30 MPa, ale u vozovky by dle TP 170 bylo nutné , při snížení požadavku na 45 MPa, zvětšit vrstvu ŠDB na 200 mm.

Návrh postupu :

Provést kontrolní zatěžovací zkoušky tak, jak je uvedeno v PD (především v zadní části ulice) a zjistit Edef,2.

V případě , že nebude dosaženo min. hodnot Edef,2, navrhuji v těchto místech udělat kopanou sondu na tl. aktivní zóny (v zadní části ul.), dále přizvat geotechnika k posouzení aktivní zóny, resp. návrhu zlepšení či výměny podloží.

Řešení bude zapsáno do SD a návrh řešení bude přílohou tohoto zápisu.

Práce spojené s zlepšením, nebo výměnou podloží bude zadavatel povinen uhradit jako vícepráce.

Ing. Pavel Adamec