Akce: Bytový dům Zahájská – změna 8/2015
Investor: Město Litomyšl, Bratří Šťastných 1000, Litomyšl
Projektant: KIP spol. s r.o. Litomyšl, Toulovcovo náměstí 156
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení

Dodatek technických zpráv

a) Průvodní zpráva bod A3c – údaje o odtokových poměrech
Odvodnění stávající plochy pro stavbu není řešeno, v současné době je tato plocha po demolici původního objektu částečně zpevněna zhutněnou štěrkodrtí, dešťové vody se částečně zasakují a částečně nekontrolovatelně odtékají na sousední pozemky.
U navrhované stavby budou odpadní dešťové vody z jedné poloviny střechy objektu (cca 80 m2) svedeny vnějšími svody a napojeny do dešťové kanalizační přípojky před objektem. Dešťové vody z druhé poloviny střechy (cca 80 m2) a ze zpevněných ploch za objektem (241 m2) budou svedeny do retenční nádrže (2 x nádrž 3,1 m3) a regulovaně odváděny (0,23 l/s) vnitřní dešťovou kanalizací do dešťové kanalizační přípojky.
Výše uvedeným řešením odvodu dešťových vod dojde k zlepšení současného stavu. Tzn., že nebudou vodami z uvažovaného prostoru již zatěžovány sousední pozemky, stavby ani komunikace. Regulací bude také eliminováno zahlcení potrubí dešťovou vodou.

b) Souhrnná technická zpráva bod B2.10 – zásady řešení vlivu stavby na okolí – hluk
Navrhovaná stavba nemá žádné stacionární zdroje hluku. Hluk ze stavební činnosti nejde nyní posoudit, protože není vybrán dodavatel a tím není jasné, jaké mechanizmy budou použity pro stavbu s tím, že dodavatel musí pracovat tak, že nebude pracovat v době klidu a nebudou překročeny limity hluku dané obecními předpisy.
Pro stavbu budou použity běžně používané stavební stroje (např. traktorbagr, JCB, věžový jeřáb Liebher, sbíjecí kladivo Hilti, kolový bagr EV150), které budou splňovat limity hluku dané právními předpisy.

Vypracoval Ing. Petr Absolon

V Litomyšli dne 16. 10. 2016