

CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Odvodnění bude zajištěno příčným a podélným sklonem do stávajících uličních vpustí. Nově je na začátku úpravy navržena uliční vpust zaústěná do nově rekonstruovaného propustku DN 400. Uliční vpust bude s ocelovou poplastovanou mříží 500/500 D400 a přípojkou SN8 DN 150 – sestava viz vzorové řezy. Odtokové poměry komunikace nebudou stavbou dotčeny.

Na začátku úpravy bude zrekonstruován stávající propustek. Stávající trouby budou vybourány. Nově budou položeny drátkobetonové trouby DN400 délky 2,5m. Na vtoku a výtoku budou provedena šikmá čela z lomového kamene uloženého do betonu vyspárované cem. maltou.

Výkopy pro všechna potrubí budou provedena jako rýha se zátažným pažením. Upozorňuji dodavatele prací na nutnost hutnění zásypu rýhy na takovou míru, která odpovídá stavu podloží okolního terénu. Před zahájením prací bude ověřen výskyt podzemních sítí a práce v místě křížení budou prováděny tak, aby nedošlo k jejich poškození. Na kabelech doporučuji provést ruční kopanou sondu.

Hlinsko, březen 2018

Vypracoval: Miroslav Baťa, DiS.