

Posudek oponenta na bakalářskou práci Jiřího Borového

Název práce: Řešení obytné zóny –zklidnění dopravy v ulici Brendlova- Praha 11

Předmětem posuzované práce je projektová dokumentace rekonstrukce ulice Brendlova v Praze 11. Průvodní zpráva by měla obsahovat podklady a průzkumy nutné pro vypracování projektové dokumentace dále nutné identifikační údaje o stavbě návaznosti na regulační a územní plány, mapové podklady zaměření území v tomto případě i dopravní průzkum.

Předložená průvodní zpráva je velice stručná a nevystihuje všechny potřebné údaje o projektované rekonstrukci. Podobně technická zpráva by měla vhodným způsobem doplňovat navrhované projektované řešení. Výkres B.2 Koordinační situace by měl obsahovat inženýrské sítě a stávající stav včetně zakreslení nového návrhu rekonstrukce. Jedná se o jeden z velmi významných výkresů v projektové dokumentaci. Předložená příloha bakalářem je v tomto směru neúplná. Celková situace výkres C.1.2.1 vystihuje navrženou koncepci rekonstrukce, chybí zde některé kóty hlavně ohledně parkoviště v KM 0,040. Vlastní úprava parkoviště by vyžadovala samostatnou výkresovou dokumentaci (výškové a prostorové řešení by mělo být podrobnější. Vzorový příčný řez B-B' by měl zachytit i úpravu rekonstruované komunikace a to z důvodu výškového napojení na stávající úpravy a objekty.

Umístění parkovišť je provedeno bez zdůvodnění chaoticky. Přechody pro chodce je třeba navrhovat v přímé v co nejkratších délkách. Ve vzorových příčných řezech jsou umístěny drenáže avšak z projektu není jasno kam bude voda z těchto drenáží svedena . V podélném profilu, výkres C.1.2.2 jsou přechody ze sklonu střechovitého do sklonu jednostranného provedeny na velmi krátkých úsecích. Úpravy ozeleněných ploch by měly navazovat na stávající úpravy před stavebními objekty. Výkres odvodnění pomocí projektových vrstevnic by měl být zpracován ve větším měřítku a vrstevnice by měly být popsány alespoň po 5 případně 10m větším písmem. Výkaz výměr by měl obsahovat výpočty materiálu a dodávek, které se v projektu vyskytují a má sloužit jako podklad pro položkový rozpočet. Jestliže finanční náklady jsou vytvořeny pomocí ukazatelů prací a dodávek což v tomto případě asi bylo je třeba toto uvést v poznámce. Předložená práce má řadu nedostatků a rozhodně nemůže být zařazena jako dokumentace pro stavební povolení.

Práci hodnotím známkou Dobrou

V Pardubicích 17.6.2011

ing. Dobrovolný