

Posudek vedoucího bakalářské práce pana Dušana Chocholouše

Zadání práce : Rekonstrukce mostu evidenční číslo 322 65-1 v Blížňovicích

Zadání práce bylo připraveno na základě požadavku Správy a údržby silnic Pardubického kraje Doubravice 98. Jedná se o mostní konstrukci na silnici III/32265 přecházející přes trvalý vodní tok Novohradka. Předmětem zadání bylo navrhnout řešení jak zajistit další způsobilost mostní konstrukce případně projekčně připravit novostavbu mostu. Po provedeném zkráceném diagnostickém průzkumu rozhodl se řešitel úkolu stávající most odstranit jako celek a nahradit jej mostem novým s minimálními udržovacími náklady. Byl navržen integrovaný mostní objekt deskový rám o jednom poli jako kolmý přechod přes stávající vodní tok. Návrh obsahuje hlavní výkresovou část mostu sestávající z grafických příloh, jejichž rozsah byl stanoven vedoucím práce. Rovněž obsah statického výpočtu byl omezen na úroveň znalosti odpovídající bakalářskému studiu. Předložená práce je zpracována na požadované úrovni, jednotlivé přílohy obsahují potřebné náležitosti a obsahově splňují běžné projekční zvyklosti. Součástí dokumentace je i hydrotechnický výpočet koryta řečiště na základě kterého došlo k vylepšení stávajících odtokových poměrů. Rozsahem příloh a jejím vyhotovením je možno předložený návrh lépe zařadit mezi studie než projekt pro stavební povolení. Drobné nedostatky ve výkresech je možno částečně omluvit nedostatečnou projekční praxí. Vážnější pochybení vidím v tom, že půdorys výkopu a v něm uvažovaná štětová stěna (štětovnice 7m dlouhé) nejsou vyznačeny ani v podélném řezu a nejsou započítány ani v rozpočtu stavby. K tomuto zjištění považuji za vhodné vyjádření zpracovatele návrhu.

dobry

V Pardubicích 14.6.2016

Pokorný