

Posudek vedoucího Bakalářské práce Martina Jahelky

Zadání práce : Návrh mostní konstrukce na silnici I/53 km 30,859

Předmětem, - zadání bylo vypracovat projektovou dokumentaci na úrovni projektu pro stavební povolení (DSP) mostní konstrukce přes Našimeřický potok. Podklady pro návrh převzal Bakalář od Dopravoprojektu Brno. Směrové poměry byly dány návrhem silnice. Jedná se o mostní konstrukci šikmou ve směrovém oblouku v přechodnici. Pro takovéto poměry zvolil bakalář přemostění deskostěnového typu (integrováný most.) Vypracoval zadané přílohy, které se týkaly vedle nutných výkresů samotného mostu i výkresy spojené s úpravu koryta pod mostem i prověřením průtokového množství odváděné vody. Bakalář pracoval samostatně, nutné informace získával z odborné literatury i jiných zdrojů. K zadané práci přistupoval zodpovědně. Vypracované přílohy obsahují potřebné údaje a jsou po odborné stránce bez závažných nedostatků. Výkresy jsou podkladem pro finanční ocenění grafického návrhu. Ten byl proveden pomocí programu Kros – URS Praha. Uvedená cena přepočtená na 1m/2 nosné konstrukce je reálná, tudíž jde o návrh kompletní. Předloženou práci doporučuji k obhajobě s hodnocením **výborný**

V Pardubicích 16. června 2014

Pokorný

