

Posudek vedoucího Magisterské práce Bc. Milana Skýby

Zadání práce: Projektová dokumentace mostního objektu II/ 371 Chornice-Biskupice most evid. č 371-008 přes vodní tok Jevíčka

Zpracovatel řešil stávající stav v uvažovaném místě tak že navrhl nové přemostění pomocí rámové konstrukce na pilotách s délkou přemostění 24.00m. Most je navržen jako kolmý a při návrhu byly zohledněny hydrotechnické podmínky dle kterých bylo upraveno stávající koryto vodoteče. Šířkové uspořádání odpovídá S7,5/40 bez chodníků. Nosnou konstrukci tvoří vodorovná rámová deska z monolitického předpjatého betonu s proměnnou tloušťkou nosné konstrukce. Jedná se o 3x staticky neurčitou konstrukci s proměnným momentem setrvačnosti po délce nosníku. Statické posouzení bylo provedeno dle ČSN 736207 za pomoci výpočetního programu ESA. Projekt mostu je jako celek zpracován velmi svědomitě na profesionální úrovni. Dokumentace je v souladu s požadavky, které vyplývají ze směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OPK č.j.28345/99-120 ze dne 17.12.2004
Práci hodnotím známkou Výborný

V Pardubicích 12.1.2011

Pokorný

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Milan Skýba', written over the printed name 'Pokorný'.