

Recenze bakalářské práce

Název bakalářské práce: Dolany – most přes Ždánický potok

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jiří Pokorný, CSc., Univerzita Pardubice

Recenzent bakalářské práce: Ing. Jan Dobrovolný

Autor bakalářské práce, pan Petr Pavlas, v rámci své bakalářské práce, řešil přemostění Ždánického potoka Ležák v obci Dolany. Ve své práci vycházel z požadavků zadání bakalářské práce KDS Univerzity Pardubice.

Bakalářská práce byla zadána 30.11.2009, odevzdána 31.5.2010.

K dané práci mám tyto připomínky:

- Jednotlivé výkresy - rozpisky nejsou stejné (barva/mono)
- Výkres 04: víc než půdorys mostu je zde popisováno zábradlí, drenáže by se měli vyspárovat spíše střechovitě (3%) a vyústit skrz křídla
- Výkres 05: spřažující deska bez spádu – nefunkční odvodnění, proč je aplikována pečetící vrstva na vnitřní hranu prefabrikátů, pod hydroizolaci chybí pečetící vrstva nebo penetrační nátěr
- Výkres 06: vyústění drenáží je pod hladinou vodního toku, nefunkční odvodnění
- Výkres 07: na zábradlí chybí krajní sloupky

Z bakalářské práce je zřejmý zájem a schopnost diplomanta řešit danou problematiku, stejně jako dobrá znalost stávajících právních a technických předpisů. Je samozřejmé, že se v práci vyskytli některé faktické i jiné chyby, které ve většině případů pramení z nezkušenosti diplomanta a z části z nepozornosti při zpracovávání práce. Nicméně z bakalářské práce je patrná snaha zpracovatele o komplexní řešení daného projektu v rámci svých možností. Svým obsahem a rozsahem lze tento projekt považovat za zdařilý a lze říci, že zadání bakalářské práce bylo naplněno.

Vzhledem k výše uvedeným faktům hodnotím bakalářskou práci klasifikačním stupněm chvalitebně.

V Pardubicích 10.6.2010

Ing. Jan Dobrovolný

