

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE TOMÁŠE JÍLKA

Podchod pro pěší a cyklisty na cyklistické stezce Sadská- Pískova Lhota

Zadání práce bylo připraveno organizací Domovina,(ekologie, venkov, turistika).s.r.o a zahrnuje projekčně zpracovat podchod pro pěší a cyklisty pod jednokolejnou železniční trati Nymburk- Poříčany. Podchod je součástí cyklistické stezky Pískova Lhota –Sadská. Byly předány podklady pro řešení situace, geologický průzkum který obsahoval dvě sondy s velmi nepříznivým jednotlivých geologických vrstev. Ustálená hladina spodní vody se nachází v hloubce 2,40 pod stávajícím, povrchem což značně komplikovalo navrzení vlastního podchodu a přilehlých spojovacích ramp.

Student přistupoval k zadanému úkolu velmi zodpovědně snažil se hledat různá řešení jak hladinu spodní vody snížit a jak konstrukci založit v podmínkách odpovídajících běžným zvyklostem. Provedl úspěšně návrh koncepce podchodu našel určité řešení jak zabránit průsaku vody navrhl prefabrikát (uzavřený rám jako nosnou konstrukci podchodu. Technická náročnost tohoto díla je poměrně vysoká bylo třeba promýšlet jednotlivé fáze výstavby a dle toho zpracovávat jednotlivé grafické přílohy. Práce má určité nedostatky, které vyplývají z poměrně malých praktických zkušenosti studenta.v projektování. Ze souhrnného hlediska se však vyrovnal se zadanou úlohou dobře práce má dobrou grafickou úroveň a je hodnocena známkou výborně-

V Pardubicích 16.6.2009

Pokorný