

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Návrh rekonstrukce úseku železniční tratě mezi žst. Uničov a žst. Šumperk, km 29,3 - 32,2

Autor práce: Michal Hybner
Oponent práce: Ing. Josef Vacek

Popis práce:

Cílem bakalářské práce je rekonstrukce traťového úseku v km 29,300 – 32,200, konkrétně se jedná o úpravu směrových a sklonových poměrů, rekonstrukce železničního svršku a spodku a zpracování technologie stavby.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

1. V příčných řezech mezi patou kolejového lože a horním okrajem příkopového žlabu není zachována vzdálenost 0,1 m – docházelo by zasypávání zídky.
2. V postupu prací má student zřízení bezстыkové koleje před konečným podbitím, což neodpovídá předpisu S 3/2 – BK po podbití
3. Na pokládku kolejových polí je v harmonogramu příliš málo času. Optimální doba pro pokládku se uvažuje 700 m za den

K uvedené práci mám dotazy:

1. Kdy student uvažuje provedení předmontáže kolejových polí?
2. Zdali při úpravě geometrické polohy koleje použít stabilizátor? A proč se používá?
3. Na železničním přejezdu je uvažováno se žlábkem z ocelových L profilů, je i jiná alternativa?

Závěr:

Hodnotím bakalářskou práci jako zdařilou a doporučuji ji k obhajobě před komisí pro státní závěrečnou zkoušku

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 8. června 2017

Podpis oponenta práce.....*Paek*.....