



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Pavel Kozel  
Téma práce: Zobrazení výškového povrchu v 2D a v 3D zobrazení pomocí OpenGL  
Cíl práce: Zobrazení výškového povrchu v 2D a 3D zobrazení (myšleno jako plastickou mapu).

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Student měl za úkol téma běžně požadované v praxi. Po detailním vysvětlení požadavků a nasměrování řešení vedoucím práce, student pracoval zcela samostatně. Cíl práce splnil.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Dokument bakalářské práce a zdrojový kód zplnil má očekávání.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Dané téma má v praxi využití.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Bez připomínek.

## B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomřinky
<b>Úroveň dokumentu</b>		
logická stavba práce	průmřrně	
stylistická úroveň	průmřrně	
práce s literaturou vřetnř citací	průmřrně	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průmřrně	
<b>Teoretická řást</b>		
rozsah a úroveň zpracování reřerše	průmřrně	
formulace teoretických vřychodisek pro praktickou řást	průmřrně	
odborně zvlřdnutí problematiky	průmřrně	
<b>Praktická řást – produkt (řeření)</b>		
adekvřatnost použitřch metod, SW, postupř	průmřrně	
kvalita návrhu řeření	nadprůmřrně	
komplexnost řeření	skoro komplexní	
nřvrh datovřch struktur	průmřrně	
uřivatelské rozhraní	průmřrně	
odborně zvlřdnutí problematiky	průmřrně	
rozpracovanost	dokonřeno, otestováno	
vyuřitelnost praktické řásti v praxi	řásteřná	
<b>Praktická řást - popis</b>		
popis řeření v bakalřřské práci	průmřrně	
ostatní přilohy (tabulky, grafy, výpořty, ...)	průmřrně	
uřivatelská přřručka	průmřrně	
<b>Uložení dokumentu/ř bakalřřské práce na CD</b>		
Uložení dokumentu/ř bakalřřské práce na CD	ano	
<b>Uložení výsledku praktické řásti na CD</b>		
Uložení výsledku praktické řásti na CD	ne	
<b>Stupeň splnřní cíle práce</b>		
Stupeň splnřní cíle práce	splnřn	

## C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Vřhody OpenGL oproti standardním nástrojřm kreslení?
2. Jak podporují grafické karty OpenGL nástroj?

Doporuření práce k obhajobř: **ano**

Navrřenř klasifikační stupeň: **vřborně minus**

## Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Jaroslav Štroch, Ing.  
Zamřstnavatel: Retia a.s.

V Pardubicřch dne: 28.8.2013

Podpis: