

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Autor/ka:** Tomáš Havrda  
**Název práce:** Pohyb robota v prostoru

### Hodnocení práce:

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

1. **Náročnost tématu**
2. **Volba vhodné metodiky zpracování**
3. **Splnění cílů práce**
4. **Odborný přínos (podíl) autora/rky**

	1	1-	2	2-	3	4
		X				
X						
		X				
			X			

5. Logický postup řešení
6. Využití teoretických znalostí
7. Návrh modelu řešení
8. Sběr a předzpracování dat pro řešení
9. Výstižný souhrn práce
10. Průběžná citace použité literatury
11. Formální úprava textu
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)

		X				
X						
X						
		X				
			X			
		X				
		X				

13. **Celkové hodnocení práce**

X						
---	--	--	--	--	--	--

### Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:

Autor práce popsal v první části základní postupy v algoritmizaci, které jsou dále v práci použity. V dalších kapitolách se věnoval prostředí Lego Mindstorm a Enchanting, které jsou vhodné pro modelování a tvorbu algoritmů pro pohyb robota v prostoru. V posledních dvou kapitolách se pak věnuje samotnému návrhu a implementaci algoritmů.

Autor po celou dobu přípravy pracoval samostatně a pravidelně výsledky své práce konzultoval. Autor svým přístupem potvrdil, že se v dané oblasti pohybuje a danému tématu rozumí. K práci nemám žádné větší výtky a proto

**práci doporučuji k obhajobě**

**Hodnocení práce známkou: Výborně**