



V každom riadku označte <u>iba jedno</u> políčko.	Výnimoční	Zvládli to	Rozvíjajú sa	Začiatočníci
---	------------------	-------------------	---------------------	---------------------

Konstruktúra	Robustnosť Odolnosť robota a jeho nástavcov	Stabilná konštrukcia, robot a nástavce sú pevné a odolné	Stabilná konštrukcia, ale niekoľko častí môže počas súťaže odpadnúť	Čiastočne stabilná konštrukcia, viac častí môže počas súťaže odpadnúť	Krehká konštrukcia, nevhodná na súťaž
	Efektívnosť robota a nástavcov Schopnosť robota riešiť úlohy opakovane a rovnako		Úlohy je možné splniť spoľahlivo a opakovane, vysoká efektívnosť nástavcov	Úlohy je možné poväčšine splniť spoľahlivo a opakovane, primeraná efektívnosť nástavcov	Úlohy sú splnené sporadicky, riešenia úloh sa nedajú spoľahlivo zopakovať
	Jednoduchosť Primerane zložitá riešenie úloh		Riešenie úloh je nápadité a priame	Riešenie úloh je primerane zložitá	Riešenie úloh je zbytočne komplikované
	Výmena nástavcov/modulárnosť Rýchlosť výmeny nástavcov, funkčnosť rozhrania medzi nástavcami a robotom		Rýchla alebo žiadna výmena nástavcov, nestojí takmer žiadny čas	Intuitívna výmena nástavcov, stojí rozumne veľa času	Zdlhavá výmena nástavcov a/alebo stojí priveľa času

Program	Filozofia vývoja Jasná stratégia vedúca od myšlienky k jej realizácii v softvéri	Dômyselný proces vývoja, jasné zdôvodnenie voľby programovacieho jazyka	Jasný proces vývoja, pozorná voľba programovacieho jazyka	Primeraný proces vývoja	Nie je badateľný proces vývoja
	Využitie koncepty Rozumné využitie programátorských konceptov		Rozumné využitie komplexných programátorských konceptov (napr. sledovanie čiar, kalibrácia senzorov)	Rozumné využitie jednoduchých programátorských konceptov (napr. cykly, vetvenia)	Bez využitia programátorských konceptov
	Vysvetlenie konceptov Tím dokáže vysvetliť použité funkcie a pomenovať ich pridanú hodnotu		Jasné vysvetlenie využitých konceptov, možný transfer vedomostí	Jasné vysvetlenie využitých konceptov	Využitie konceptov nie sú vysvetlené
	Využitie senzorov Schopnosť robota získavať patričné informácie o okolitom prostredí		Všestranne a zmysluplné využitie senzorov	Zmysluplné využitie senzorov	Žiadne alebo nezmyselné využitie senzorov
	Samostatnosť Schopnosť robota pohybovať sa po hracej ploche samostatne na základe informácií zo senzorov		Robot vždy koná samostatne a bez potreby zásahov	Robot poväčšine koná samostatne, občas sú potrebné zásahy	Sú potrebné veľmi časté zásahy
	Navigácia Schopnosť splniť úlohy s primeranou presnosťou a interakcia s hracou plochou kvôli zisteniu polohy		Vysoká presnosť, dômyselná navigácia na základe dobrého určenia polohy	Primeraná presnosť, zriedkavé určenie polohy	Nedostatočná presnosť a žiadne určenie polohy

Stratégia a návrh	Postup návrhu Schopnosť metodicky vysvetliť vznik robota/programov	Postup návrhu je systematicky, zrozumiteľne vysvetlený a zdokumentovaný	Postup návrhu je systematicky a zrozumiteľne vysvetlený	Nejasná organizácia výkladu ALEBO nejasne vysvetlený postup návrhu	Nejasná organizácia výkladu A nejasne vysvetlený postup návrhu
	Návrh robota Efektívnosť návrhu (napr. ochrana pred zaseknutím, dômyselné umiestnenie senzorov, manažment káblov)		Návrh je efektívny a elegantný	Návrh je efektívny	Návrh nie je efektívny
	Stratégia riešenia úloh Postup výberu úloh a vývoj stratégie riešenia		Dômyselná stratégia výberu úloh s cieľom maximalizácie bodov	Jasná stratégia výberu úloh a dobrá stratégia riešenia	Nejasný výber úloh a absencia stratégie
	Inovativnosť Návrh nových, unikátnych funkcií (napr. v programe, stratégii riešenia úloh alebo mechanike)		Unikátne, dobre implementované funkcie so zjavne vysokou pridanou hodnotou	Čiastočne implementované nové funkcie	Žiadna badateľná pridaná hodnota jednotlivých funkcií

Počet označených políčok v stĺpci				
--	--	--	--	--

Bonusové body (max. 5)	
-------------------------------	--

Poznámky porotcov:	
---------------------------	--