

Zadávací list č. 1

Název projektu: STAVÍME EKOLOGICKY		Datum:
Zadavatel:		
Řešitelé:	Jméno:	Třída:
	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
Zadání:	<p>1. Stavíme plot</p> <p>Pozemek, na kterém stojí v naší obci rodinný dům Bártových, má tvar obdélníka o rozměrech 20 metrů a 31 metrů. Bártovi se rozhodli svůj pozemek ze dvou sousedních stran oplotit. Po dlouhém zvažování vybrali plotovky v barvě hnědé z materiálu Traplast, který má dlouhou životnost a nepotřebuje žádnou údržbu. Vyzdili základ plotu se sloupky, které jsou od sebe vzdáleny 2 metry. Na kratší straně pozemku je celkem 10 sloupků, na delší 15 sloupků. Každý sloupek je široký 20 centimetrů a jeho výška je 110 centimetrů. Mezi každé dva sloupky je třeba upevnit plotový díl z plotovek přišroubovaných na dvě vodorovná prkna.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte z nabídky plotovky se zakončením, které Bártovým doporučujete, a rozhodněte v jaké délce. 2. Zakreslete jeden plotový díl, je-li mezi plotovkami mezera široká přibližně 5 centimetrů. 3. Určete, kolik je třeba koupit kusů vodorovných prken a kolik kusů plotovek na plánované oplocení. 4. Zakreslete plánec celého plotu. 5. Zjistěte, zda na nákup materiálu stačí Bártovým 20 000 Kč (zákazník platí cenu s DPH). 	

1. Stavíme plot	
Řešitelé:	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
Řešení:	

1. Stavíme plot	
Řešitelé:	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
Řešení:	