

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### SPOTŘEBA BENZÍNU - ŘEŠENÍ

1. Řešení je v následující tabulce:

Řidič	Spotřeba l na 100 km	Celkem ujel km	Průměrně ujel za rok km	Spotřeboval l benzínu	V průměru spotřeboval za rok l benzínu
Čapek	7,26	47800	7966,7	3470,28	578
Dvořák	6,39	77700	12950	4965,03	828
Kotek	7,52	46900	7816,7	3526,88	588
Novák	6,67	84600	141100	5642,82	940
Pánek	7,68	65700	10950	5045,76	841
Rezek	9,34	84800	14133,3	7920,32	1320
Svoboda	7,05	50500	8416,7	3560,25	593
Volný	7,69	32000	5333,33	2460,8	410

2. V následující tabulce jsou údaje, ze kterých vyplývá, kolik Kč zaplatili naši řidiči za benzín v letech 2006–2011:

Řidič	Cena, kterou za benzín v jednotlivých letech zaplatili						Celková cena v Kč
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Čapek	1573,6	2410,2	2385,2	2181,2	2686	3280,6	14516,8
Dvořák	3343,9	3862,5	3591,2	4075,4	4297,6	4222,9	23393,5
Kotek	1938,9	2688,3	2036,8	1635,9	2654,4	3350,4	14304,7
Novák	4383,6	4295,1	3859,2	3845,8	4013,2	5095,4	25492,3
Pánek	2725,7	3182,7	3001,6	3013,5	4013,2	3943,7	19880,4
Rezek	3006,7	3955,2	3644,8	4161,5	4866,4	6212,2	25846,8
Svoboda	2079,4	2688,3	2519,2	2382,1	2401,6	3175,9	15246,5
Volný	1039,7	1483,2	1420,4	1779,4	1864,4	2128,9	9716
Celková cena	20091,5	24565,5	22458,4	23074,8	26796,8	31410	148397