

## **Domáci kutil**

Domáci kutil potřebuje vybrat vhodnou motorovou pilu. V úvahu pro něj přicházejí tyto typy:

V1: HQ 136

V2: HQ 142

V3: Stihl MS 180

V4: Stihl MS 280

V5: Oleo-Mac 937

V6: Oleo-Mac 962

V7: HQ 365

V8: HQ 350

Při svém rozhodování přihlíží především k níže uvedeným kritériím, jež všechny považuje za stejně důležitá a jejichž hodnoty jsou zaznamenány v tabulce:

K1: Výkon (kW)

K2: Hmotnost (kg)

K3: Délka lišty (cm)

K4: Cena (Kč)

	<b>K1 (Výkon v kW)</b>	<b>K2 (Hmotnost v kg)</b>	<b>K3 (Délka v cm)</b>	<b>K4 (Cena v Kč)</b>
<b>V1</b>	1,6	4,6	35	6 990
<b>V2</b>	1,9	4,6	35	7 990
<b>V3</b>	1,5	3,9	35	6 990
<b>V4</b>	2,8	5,3	40	9 990
<b>V5</b>	1,7	4,1	35	7 950
<b>V6</b>	3,5	5,5	47	16 730
<b>V7</b>	3,4	6,0	50	21 590
<b>V8</b>	2,3	4,8	45	13 570

### **Úkol:**

**Rozhodněte, který typ pily si má domácí kutil pořídit při zohlednění jeho požadavku, aby cena pily nepřekročila 15 000 Kč a aby byl její výkon alespoň 1,7 kW.**