## *Domácí kutil*

Domácí 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)

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