

Vysavač pro vaši dílnu či chalupu

Představte si, že si chcete vybrat vhodný vysavač, který budete využívat při práci ve vaší dílně nebo na chalupě. Varianty, které se nabízí k výběru, jsou popsány v níže uvedené tabulce č. 1. Zvolte:

- pořadí kritérií, dle vlastního uvážení,
- maximalizační a minimalizační kritéria dle vlastního uvážení.

Pro výpočet vah jednotlivých kritérií použijte Fullerův trojúhelník, pro výběr vhodné varianty pak použijte metodu váženého součtu (WSA).

Tabulka 1: Parametry variant vysavačů

Název	Hlučnost	Příkon	Délka hadice	Hmotnost	Cena	Objem nádoby na odpad
	[dbA]	[W]	[m]	[kg]	[Kč]	[l]
Einschell	70	750	2,5	6,3	1 829	20
Bosch 1	80	1 380	3	12,2	13 480	35
Makita	56	1 500	2,5	15,8	14 932	45
Kärcher	60	1 000	4	8	1 839	17
Bosch 2	75	1 380	4	11,6	11 900	35
Narex	55	1 500	7,5	11	9 490	30
Metabo	80	1 400	3,2	12	9 987	25

Vysoušeče vlasů

Jste vedoucím pracovníkem oddělení nákupu a vaším úkolem je vybrat vhodný typ vysoušeče vlasů, který bude následně nakoupen pro vybavení kadeřnických salónů. Varianty k výběru jsou uvedeny v tabulce č. 2. Zvolte:

- pořadí kritérií, dle vlastního uvážení,
- maximalizační a minimalizační kritéria dle vlastního uvážení.

Pro výpočet vah jednotlivých kritérií použijte Fullerův trojúhelník. Pro výběr vhodné varianty pak použijte metodu váženého součtu (WSA).

Tabulka 2: Parametry variant vysoušečů vlasů

Název	Cena [Kč]	Příkon [W]	Teplo počet	Rychlos počet	Kabel [m]	Hmotnost [kg]	Ionizátor
Valera	1 799	2 000	4	4	1,5	0,88	Ano
Babyliss	1 890	2 300	2	6	2,7	0,90	Ano
Philips	2 000	2 300	6	6	3	0,95	Ne
Wahl	1 750	2 400	2	2	3	0,50	Ano
Moser	1 650	2 200	2	2	2,8	0,50	Ne