

# Jak vybrat odšťavovač

Odšťavovače ocení nejen milovníci zdravé stravy, ale i ti, kteří si na ovoce a zeleninu moc nepotrpí, ale v tekuté podobě jim nevadí.



# Výsledek testu deníku MF DNES, který byl realizován ve spolupráci s PRE



Pro testování jsme vybrali 14 odšťavovačů od různých výrobců v cenové kategorii od 799 do 4 700 Kč. Všechny přístroje obstály ve zkouškách elektrické bezpečnosti, ale velmi se lišily v zátěžových zkouškách a rychlosti odšťavování.

## Co všechno jsme testovali a jaký podíl měla jednotlivá kritéria na výsledné známce

- 1. Odšťavování (40 %)** – výtěžnost z 350 gramů ovoce a zeleniny. Posuzovala se zvlášť jablka, mrkev, hrozny a rajčata. Měření čas a množství vylisované šťávy (přímo po vylisování i po přečzení přes jemné síto). Dále se posuzovalo, kolik ovoce (opět jablek, mrkve, hroznů a rajčat) je možné na každém přístroji odstředit do chvíle, než spotřebič z nějakého důvodu přestane fungovat (většinou kvůli ucpání sítka nebo přetékání). Měřil se také čas nutný pro čištění částí přístrojů.
- 2. Zátěžová zkouška (35 %)** – zátěžový test norma nepředepisuje, při srovnávacích spotřebitelských testech se ale běžně provádí pro posouzení životnosti přístrojů. Odšťavovače při něm podstoupily 500 cyklů provozu. Jeden cyklus vypadá tak, že přístroj běží dvě minuty naprázdno, minuta pauza... to celé desetkrát. Po každém cyklu je přístroj hodinu v klidu. Přístroje jsou zatěžovány stejně a z výsledků lze tedy odhadnout jejich životnost. Přístroje, které přestaly fungovat už v první čtvrtině zkoušky, jsme hodnotili pětkou.
- 3. Bezpečnost (5 %)** – průřez napájecích vodičů, mechanická pevnost, značení na štítku, elektrická pevnost, zkouška zkušebním prstem – všechny přístroje vyhověly.
- 4. Hlučnost (5 %)** – hladina akustického výkonu se pohybovala od 73,6 do 83,2 dB.
- 5. Manipulace (15 %)** – v praktické zkoušce si odšťavovače vyzkoušela laická porota sedmi žen. Posuzovaly srozumitelnost návodu, sestavování a rozkládání přístrojů, vyzkoušely si odstředování jablek a mrkve i čištění přístrojů. Jednotlivé parametry hodnotily školními známkami od 1 do 5.

Další informace o spotřebitelských testech najdete na [www.energetickyporadce.cz/spotrebitelske-testy](http://www.energetickyporadce.cz/spotrebitelske-testy).



### 1. Catler JE 4010

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>4 700 Kč (mall.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>1 200–1 300 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>84 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>3 100 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>62 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>nerez / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>1,65 (vítěz testu)</b>

- ⊕ Nejsilnější a nejdražší přístroj v testu je výkonný, rychlý, bytelný a dobře se s ním pracuje. Dobře odšťavuje, hlavně jablka, dokáže zpracovat i větší množství ovoce najednou. Výborný návod, snadná manipulace. Velký plnicí otvor. Poměrně snadné čištění. Velký zásobník na odpad i velká nádoba na šťávu s víkem. Pět rychlostních stupňů. V praktickém testu dopadl nejlépe. Zátěžové zkoušky splnil bez problémů. Dobrá výtěžnost.
- ⊖ Přístroj je objemný a trochu hlučnější. Hůř si poradil s odšťavováním hroznů.



### 2. Zelmer 176.6

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>2 404 Kč (obchody24.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>240 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>74 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>3 300 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>62 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>nerez / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>1,74</b>

- ⊕ Přístroj se slabším příkonem dokáže velmi dobře odšťavovat, a to dokonce i větší množství ovoce najednou. Dobře si poradí i s hroznů. Má dostatečně velký plnicí otvor. Dva rychlostní stupně. Není hlučný, je stabilní. Poměrně slušné čištění – sítko se myje dobře. Zátěžovými zkouškami prošel bez problémů. Dobrá výtěžnost.
- ⊖ Nepřehledný návod. Složitější sestavování a rozkládání přístroje (moc dílů), chybí nádoba na šťávu.



### 3. Bosch MES 20G0

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>1 927 Kč (obchody24.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>700 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>74 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>2 000 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>58 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>1,8</b>

- ⊕ Velmi rychlý, stabilní a nejméně hlučný přístroj. Poměrně snadná montáž i manipulace, velký plnicí otvor. Oddělovač pěny, velká nádoba na šťávu s víkem. Dva rychlostní stupně. V praktickém testu byl dobře hodnocen. Velmi dobře obstál v zátěžové zkoušce.
- ⊖ Hůř si poradil s odšťavováním hroznů a většího množství ovoce. Průměrná výtěžnost. Čištění není optimální (hodně dílů).



#### 4. Philips HR 1869/30

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>2 866 Kč (alza.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>700 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>80 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>1 100 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>59 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>plast / kov</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>1,83</b>

- ⊕ Přístroj je stabilní, není příliš hlučný. Dobře odšťavuje, hlavně jablka a hrozny. Srozumitelný návod. Dobrá manipulace. Dostatečně velký plnicí otvor. Dva rychlostní stupně. V praktickém testu byl hodnocen dobře. Velmi dobře obstál i v zátěžové zkoušce.
- ⊖ Horší výsledky u mrkve. Složitější sestavování i čištění. Průměrná výtěžnost.



#### 5. Hyundai JE 702S

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>1 596 Kč (eproton.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>700 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>70 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>1 500 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>53 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>nerez / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>1,98</b>

- ⊕ Návod jasný a srozumitelný. Jednoduché sestavování, obsluha i čištění. Velmi dobrý oddělovač pěny. Přístroj je stabilní a není příliš hlučný. Dva rychlostní stupně. V praktickém testu dopadl velmi dobře. Velmi dobře obstál i v zátěžové zkoušce.
- ⊖ Horší výsledky u mrkve a rajčat. Hůře zvládá větší množství ovoce. Nepraktická nádobka na šťávu. Podprůměrná výtěžnost.



#### 6. Concept LO-7030

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>2 499 Kč (Okay)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>700 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>74 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>2 000 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>61 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>nerez / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>2,18</b>

- ⊕ Poměrně velký a bytelný přístroj pracuje docela rychle. Dobře připraví šťávu z rajčat. Návod jasný a srozumitelný. Jednoduchá montáž, velký plnicí otvor. Oddělovač pěny. Dva rychlostní stupně. Velká nádobka na šťávu s víkem. Dobrá výtěžnost.
- ⊖ Horší výsledky u hroznů. Čištění je nepraktické a vyžaduje víc času – hodně dílů, o nůž na dně se človek může poranit, špatně se myje nádobka na šťávu i sítko. Přístroj neprošel celou zátěžovou zkouškou, selhal ale až těsně před koncem.



## 7. Morphy Richards 48951

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>3 490 Kč (levneelekro.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>700 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>55 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>2 600 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>57 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>nerez / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>2,27</b>

- ⊕ Dobrý, názorný návod. Dokáže zpracovat větší množství ovoce najednou a je poměrně rychlý. Dva rychlostní stupně. Velmi dobře obstál v zátěžové zkoušce.
- ⊖ Složitá montáž (díly do sebe snadno nezapadají, je třeba přidat trochu síly). Náročné čištění – přístroj má hodně dílů a nádoba se rychle zanáší odpadem. Podprůměrná výtěžnost, vůbec nevládne mrkev.



## 8. Moulinex JU 320

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>962 Kč (mall.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>250 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>49 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>500 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>52 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>2,37</b>

- ⊕ Malý, jednoduchý, skladný a levný. Snadná manipulace. Čištění relativně jednoduché (ale jen pro malou ruku). Velmi dobře obstál v zátěžové zkoušce.
- ⊖ Nejmenší přístroj ze všech logicky pobere jen málo ovoce najednou, takže se na něm nedá zpracovávat větší množství. Malý plnicí otvor, jablka je nutné nakrájet nadrobno. Malá nádoba na odpad. Přístroj je trochu hlučnější. Má jen jeden rychlostní stupeň. Moc si neporadí s jablky. Průměrná výtěžnost.



## 9. Severin ES 3560

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>1 699 Kč (alza.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>600 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>75 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>2 100 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>58 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>nerez / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>2,48</b>

- ⊕ Kulatý plnicí otvor je dost velký, snadno se vejdou i půlky velkých jablek. Jednoduché sestavování (málo dílů). Dva rychlostní stupně.
- ⊖ Odšťavování jen průměrné. Hůře zvládá větší množství ovoce. Přístroj je hodně hlučný. Návod nepřehledný. Chybí nádoba na šťávu. Složitě čištění sítka i nádoby na odpad. Přístroj nedokonal v zátěžové zkoušce – selhal v 388. cyklu z 500.



## 10. Braun MP 80

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>1 495 Kč (eproton.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>240 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>30 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>1 350 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>64 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>2,55</b>

- + Dobře odšťavuje – nejlepší výtěžnost u jablek, rajčat i hroznů. Srozumitelný návod, snadná montáž. Dobrý oddělovač pěny. Jednoduše odnímatelná nádoba na odpad.
- Velmi malý a nepraktický plnicí otvor (jablka je nutné nakrájet na malé kousky). Hodně pomalý. Malá nádoba na šťávu. Pouze jeden rychlostní stupeň, nelze tedy regulovat otáčky podle druhu ovoce. Hodně dříů. V praktickém testu patřil mezi nejhorší. Přístroj nedokončil zátěžovou zkoušku, vydržel 301 cyklus z 500.



## 11. Tefal ZN355C3E Elea Duo

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>1 456 Kč (eva.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>300 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>52 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>930 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>50 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>nerez / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>2,85</b>

- + Přístroj se dá velmi jednoduše a rychle složit i rozložit. Poměrně snadné je i čištění. Dva rychlostní stupně. Má nástavec na citrusy.
- Výsledky odšťavování nejsou nejlepší. Horší výtěžnost u jablek a hroznů. Nezpracuje moc ovoce najednou, je pomalý. Návod nepraktický. Velmi malý otvor (jablka se musí čtvrtit). Horší čistění sítky (zůstává v něm dužina). Chybí nádoba na šťávu. Špatně řešený výtok – šťáva teče kolem. Nepřilíší stabilní. Nádoba na odpad je malá. Přístroj nedokončil zátěžovou zkoušku, selhal těsně před koncem, ve 435. cyklu.



## 12. Proline JE7W

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>799 Kč (Datart)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>700 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>75 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>2 400 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>61 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>3,21</b>

- + Dobře odšťavuje, hlavně mrkev. Celkem srozumitelný návod. Plnicí nádoba má dostatečně velký otvor. Přístroj je stabilní. Dva rychlostní stupně. Mezi levnějšími přístroji nejlepší v praktickém testu. Velmi dobrá výtěžnost.
- Náročné rozložení i čištění. Přístroj je dost hluchý. Nedokončil zátěžovou zkoušku, selhal už v 17. cyklu z 500, což znamená asi čtvrt roku denního používání.



### 13. Fagor LC-500

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>984 Kč (proton.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>500 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>73 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>1 200 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>56 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>3,5</b>

- ⊕ Jednoduchý a celkem praktický přístroj. Intuitivní montáž i bez návodu (při nepřesném nasazení dílů nelze zapnout). Snadné čištění. Dobrý oddělovač pěny. Dva rychlostní stupně. Není příliš hlučný.
- ⊖ Odšťavování jen průměrné. Neporadí si s větším množstvím ovoce. Návod zmatený. Nádobka na šťávu nemá víko. Průměrná výtěžnost. Přístroj nedokončil zátěžovou zkoušku, selhal ve 46. cyklu z 500.



### 14. Sencor CENTO SJE 1006RD

<b>Zakoupeno za:</b>	<b>1 299 Kč (alza.cz)</b>
<b>Jmenovitý příkon:</b>	<b>700 W</b>
<b>Průměr plnicího otvoru:</b>	<b>74 mm</b>
<b>Zásobník na zbytky:</b>	<b>2 000 ml</b>
<b>Výtěžnost šťávy z jablek:</b>	<b>50 %</b>
<b>Materiál:</b>	<b>kov / plast</b>
<b>Známka testu:</b>	<b>3,9</b>

- ⊕ Poměrně velký plnicí otvor (celé jablko se ale nevejde). Dva rychlostní stupně. Čištění bez problémů. Stabilní, bytelný, rychlý. Snadná obsluha.
- ⊖ Nejhorší výsledky ve zkoušce odšťavování – velmi špatná výtěžnost, zejména u jablek a hroznů. Nesrozumitelný návod. Chybí nádoba na šťávu. Přístroj je hlučný. Nedokončil zátěžovou zkoušku, selhal už v 19. cyklu z 500.



*Praktická zkouška odšťavovačů v Centru energetického poradenství PRE*

# Než si koupíte odšťavovač...

- Přesvědčte se, že plnicí otvor je dostatečně velký, jinak budete muset ovoce krájet.
- Pokud chcete zpracovávat větší množství ovoce, důležitá je i dostatečně velká nádoba na odpad.
- Kdo chce dělat šťávu z pomerančů, hodí se i nástavec na citrusy, nemusíte je zbavovat kůry.
- Ujistěte se, že je přístroj stabilní a dobře sedí na stole – nutné jsou protiskluzové přísavky.
- Lepší je, když má regulátor rychlosti otáček.
- Čím méně dílů, tím méně dílů k mytí.
- Kdo nemá rád hustou šťávu, ocení separátor pěny, který oddělí dužinu, takže zůstane čirá šťáva.
- Šťávu můžete sice chytat do jakékoliv nádoby, dobré ale je, když má přístroj vlastní nádržku na šťávu, která je hubičkou spojena s nádobkou s víkem, aby šťáva nestříkala kolem.
- Dobrá je možnost mytí dílů v myčce.



Technické a zátěžové zkoušky provedla podle českých norem a podle postupu německého spotřebitelského časopisu Test akreditovaná laboratoř elektrických výrobků Institutu pro testování a certifikaci v Uherském Hradišti. Probíhaly od března do května 2013. Praktické zkoušky obsluhy, ovládání a srozumitelnosti návodu proběhly v Centru energetického poradenství PRE v březnu 2013.