

# Seznam doporučených chladičů pro CPU

Výběr správného chladiče závisí na dvou faktorech: **TDP** (tepelný výkon procesoru ve Watech) a **rozměrech skříně**. Tento seznam pokrývá nejlepší modely na trhu rozdělené do logických kategorií.

---

## 1. Základní náhrada za "Box" chladiče

Pokud vám stačí tichý provoz u procesorů s nízkou spotřebou (Intel i3/i5 nebo AMD Ryzen 3/5 bez taktování).

- **SilentiumPC / Endorfy Spartan 5:** Extrémně levný, ale překvapivě tichý a účinný pro procesory do 65W TDP.
  - **Be quiet! Pure Rock Slim 2:** Skvělá volba pro menší skříně díky 92mm ventilátoru a prémiovému zpracování.
  - **Arctic Freezer 36:** Nový král poměru cena/výkon. V balení má dva ventilátory v režimu Push-Pull a montážní rámeček pro Intel.
- 

## 2. Střední třída (Mainstream)

Pro herní procesory (Ryzen 7, Core i7), které vyžadují stabilitu při dlouhodobé zátěži.

- **Be quiet! Dark Rock 4:** Kultovní chladič známý svou černou povrchovou úpravou a extrémně tichým chodem.
  - **Noctua NH-U12S Redux:** Cenově dostupnější verze legendární rakouské značky. Nabízí špičková ložiska a dlouhou záruku.
  - **DeepCool AK500:** Moderní jednověžový chladič s vysokým výkonem, který nezasahuje do slotů pro RAM.
- 

## 3. High-end: Vzduchová "Monstra"

Nejlepší vzduchové chladiče světa, které konkurují i vodnímu chlazení. Určeno pro i9, Ryzen 9 a taktování.

- **Noctua NH-D15 (chromax.black):** Absolutní špička. Dvouvěžový design, dva 140mm ventilátory. Prakticky nezničitelný produkt s podporou socketů i po 10 letech.
  - **DeepCool Assassin IV:** Elegantní design v kostce, který skryje ventilátory a nabízí brutální chladicí výkon.
  - **Be quiet! Dark Rock Pro 5:** Velmi tichý i při maximálních otáčkách, disponuje přepínačem mezi tichým a výkonným režimem.
-

## 4. Vodní chlazení (AIO - All-in-One)

Vhodné pro procesory s TDP nad 200W (Intel i9-13900K/14900K) nebo pro esteticky zaměřené sestavy.

- **Arctic Liquid Freezer III (240mm / 360mm / 420mm):** Aktuálně nejlepší AIO na trhu. Má silnější radiátor než konkurence a malý ventilátor na bloku, který ochlazuje napájecí kaskádu základní desky.
- **NZXT Kraken Elite:** Pro ty, kteří chtějí luxus. Na bloku má LCD displej, který zobrazuje teploty, GIFy nebo obrázky.
- **Lian Li Galahad II LCD:** Kombinuje špičkové RGB podsvícení s vysokým výkonem pumpy od Aseteku.

## 5. Low-profile (Pro malé skříně / ITX)

Když máte v počítači málo místa na výšku.

- **Noctua NH-L9i / NH-L9a:** Výška pouze 37 mm. Vejde se téměř kamkoliv, ale není vhodný pro žravé procesory.
- **Thermalright AXP90-X47:** Celoměděná varianta, která patří k nejvýkonnějším „trpaslíkům“ na trhu.

## Na co si dát pozor při výběru?

1. **\*\*Socket:\*\*** Ověřte, zda balení obsahuje montážní sadu pro vaši patici (např. LGA 1700 nebo AM5).
2. **\*\*Výška chladiče:\*\*** Zkontrolujte v manuálu skříně parametr "Max. CPU cooler height". Věžové chladiče mívají 160 mm a více.
3. **\*\*Kolize s RAM:\*\*** Velké dvouvěžové chladiče často zakrývají sloty pro operační paměť. V takovém případě volte nízké (low-profile) RAM moduly.
4. **\*\*TDP (Thermal Design Power):\*\*** Vždy vybírejte chladič s rezervou. Pokud má CPU 125W, kupte chladič dimenzovaný na 180W+.

### Další články:

- [Jak správně nanést teplovodivou pastu](#)
- [Optimalizace průtoku vzduchu ve skříně](#)

From:

<https://serviceit.cz/> - IT ENCYKLOPEDIE

Permanent link:

[https://serviceit.cz/doku.php?id=hw:cpu\\_coolers](https://serviceit.cz/doku.php?id=hw:cpu_coolers)

Last update: **2026/01/13 13:46**

