

# Dedikované servery

- [Dodatečný ceník - Business DS](#)
- [Dodatečný ceník - DS](#)
- [Co je to RAID?](#)

# Dodatečný ceník - Business DS

## Ceník extra business služeb - [Dedikované servery](#)

~ znamená zaokrouhlenou cenu v EURch po přepočtu do Kč (1€ = 24,-Kč)

V případě zájmu o dodatekové služby nás prosím kontaktujte na emailu [kuta@reek.cz](mailto:kuta@reek.cz).  
Děkujeme!

Další 1 Gbit/s uplink*	+ 100,-Kč/~4€ měsíčně
Extra IPv4	+ 35,-Kč/~1.5€ měsíčně za ks
Prvotní instalace OS	zdarma
Reinstalace OS z naší strany	200,-Kč/~8€ jednorázově
Upgrade konektivity (1x 10Gbit/s)**	+ 300,-Kč/~13€ měsíčně
Upgrade konektivity (2x 10Gbit/s)**	+ 450,-Kč/~19€ měsíčně
Výměna vadného HW	zdarma
Odkoupení fyzického serveru (+ příp. housing)	individuálně
REEK VPN (vzdálený přístup do sítě serveru)	+ 20,-Kč/~1€ měsíčně
Externí datové úložiště	+ 50,-Kč/~2€ měsíčně za 100GB
Vlastní rDNS (IPv4)	individuálně

\* Uváděná rychlost není garantovaná, využití trafficu je formou fair-use.

\*\* V ceně je instalace potřebného HW a nastavení LACP (tj. agregace linek)

Ceník naposledy aktualizován dne 15.01.2025.

# Dodatečný ceník - DS

## Ceník extra služeb - [Dedikované servery](#)

~ znamená zaokrouhlenou cenu v EURch po přepočtu do Kč (1€ = 24,-Kč)

V případě zájmu o dodatekové služby nás prosím kontaktujte na emailu [kuta@reek.cz](mailto:kuta@reek.cz).  
Děkujeme!

Další 1 Gbit/s uplink*	+ 100,-Kč/~4€ měsíčně
Extra IPv4	+ 35,-Kč/~1.5€ měsíčně za ks
Prvotní instalace OS	zdarma
Reinstalace OS z naší strany	200,-Kč/~8€ jednorázově
Upgrade konektivity (1x 10Gbit/s)**	+ 300,-Kč/~13€ měsíčně
Upgrade konektivity (2x 10Gbit/s)**	+ 450,-Kč/~19€ měsíčně
Výměna vadného HW	zdarma
Odkoupení fyzického serveru (+ příp. housing)	individuálně
Externí datové úložiště	+ 50,-Kč/~2€ měsíčně za 100GB

\* Uváděná rychlost není garantovaná, využití trafficu je formou fair-use.

\*\* V ceně je instalace potřebného HW a nastavení LACP (tj. agregace linek)

*Ceník naposledy aktualizován dne 15.01.2025.*

# Co je to RAID?

**RAID** (*Redundant Array of Independent Disks*) je technologie, která propojuje několik fyzických disků do jednoho logického celku. Hlavním cílem je **zvýšení výkonu** (rychlejší čtení a zápis) a především **maximální spolehlivost** – pokud jeden disk selže, systém běží dál bez ztráty dat.

V našich serverech využíváme primárně **softwarový RAID**, Záměrně kvůli jeho kompatibilitě s moderními **NVMe SSD** disky, což nám umožňuje dosahovat vyšší stability než u běžných hardwarových řadičů.

Úroveň RAID	Min. počet disků	Využitelná kapacita*	Rychlost čtení	Rychlost zápisu	Odolnost proti selhání
RAID 0	2	100%	Nejlepší	Skvělá	0 (!)
RAID 1	2	50%	Lepší	Dobrá	1 disk
RAID 5	3	67-97%	Dobrá	Dobrá	1 disk
RAID 6	4	33-94%	Dobrá	Horší	2 disky
RAID 10	4	50%	Dobrá	Dobrá	1 v každé skupině
RAID 50	6	67-94%	Lepší	Průměrná	1 v každé skupině
RAID 60	6	33-88%	Lepší	Dobrá	2 v každé skupině

\*Efektivita využití prostoru se odvíjí od celkového počtu disků v poli.