

# WAV (Waveform Audio File Format)

**WAV** je standardní formát pro ukládání digitálního zvuku v počítači, který vyvinuly společnosti Microsoft a IBM. V rámci naší [informační struktury](#) představuje referenční formát pro vysoce kvalitní audio záznamy, protože na rozdíl od formátu MP3 obvykle nepoužívá ztrátovou komprimaci.

## Technické charakteristiky

Formát WAV vychází z kontejneru **RIFF** (Resource Interchange File Format) a nejčastěji uchovává data v kódování **PCM** (Pulse Code Modulation).

- **Beztrátovost:** Zachovává plnou kvalitu původního záznamu (ideální pro archivaci).
- **Vysoká datová náročnost:** Kvůli absenci komprese jsou soubory WAV velmi velké (cca 10 MB na 1 minutu stereo záznamu v CD kvalitě).
- **Univerzálnost:** Je podporován téměř všemi operačními systémy a editačními softwary bez nutnosti instalace kodeků.

## Využití ve firemním prostředí

V naší společnosti využíváme soubory WAV v následujících oblastech:

Oblast	Využití
Telekomunikace	Systémové hlášky pro ústředny a IVR menu (často ve specifickém formátu CCITT A-Law).
Marketing	Surové nahrávky pro podcasty a video tutoriály před finálním exportem do <a href="#">webových formátů</a> .
Právní oddělení	Archivace audio záznamů z důležitých jednání, kde je vyžadována maximální věrnost zvuku.
Vývoj	Zvukové notifikace pro naše interní aplikace a portály.

## Správa a úložiště

Vzhledem k velké velikosti souborů WAV platí pro jejich ukládání specifická pravidla v rámci naší [správy dat](#):

1. **\*\*Nepatří do [[Jira|Jiry]]:\*\*** Do ticketů v systému Jira nepřikládejte velké WAV soubory přímo. Používejte odkazy na sdílená síťová úložiště nebo cloud.
2. **\*\*Zálohování:\*\*** Kritické WAV záznamy jsou zahrnuty do plánu zálohování, ale doporučujeme je po dokončení projektu převést do úspornějšího formátu (např. FLAC nebo MP3).
3. **\*\*Metadata:\*\*** Na rozdíl od jiných formátů má WAV omezenou podporu pro ID3 tagy. Důležité informace (datum, autor) uvádějte přímo v názvu souboru nebo v doprovodném dokumentu ve wiki.

## Srovnání: WAV vs. MP3

Vlastnost	WAV	MP3
—	—	—
<b>Kvalita</b>	Identická s originálem	Ztrátová (v závislosti na bitrate)
<b>Velikost</b>	Velká (100 %)	Malá (cca 10 % z WAV)
<b>Vhodné pro</b>	Editace a archivace	Distribuce po <a href="#">internetu</a>

**Tip pro uživatele:** Pokud potřebujete poslat nahrávku e-mailem, zkomprimujte ji do formátu .zip, nebo použijte nástroj pro převod do MP3, abyste nepřetížili poštovní server.

— **Související stránky:** [ZIF](#), [Marketingové oddělení](#), [Vývojový tým](#), [WWW](#)

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

Permanent link:  
<https://serviceit.cz/doku.php?id=wav>

Last update: **2026/01/01 15:56**

