



**Komplexní systém pro převod řeči do textu,
rychlou editaci, fulltextové vyhledávání,
práci v týmu.**

NEWTON Technologies, a.s.

- Společnost založena v roce 2008 v Praze
- Specializace na technologii rozpoznávání řeči – od roku 2018 vyvíjí aplikaci Beey
- Součást NEWTON Media Group
- Úzká spolupráce s Technickou univerzitou v Liberci
- Zastoupení v dalších evropských státech
- Zákazníci ve více než 50 zemích světa



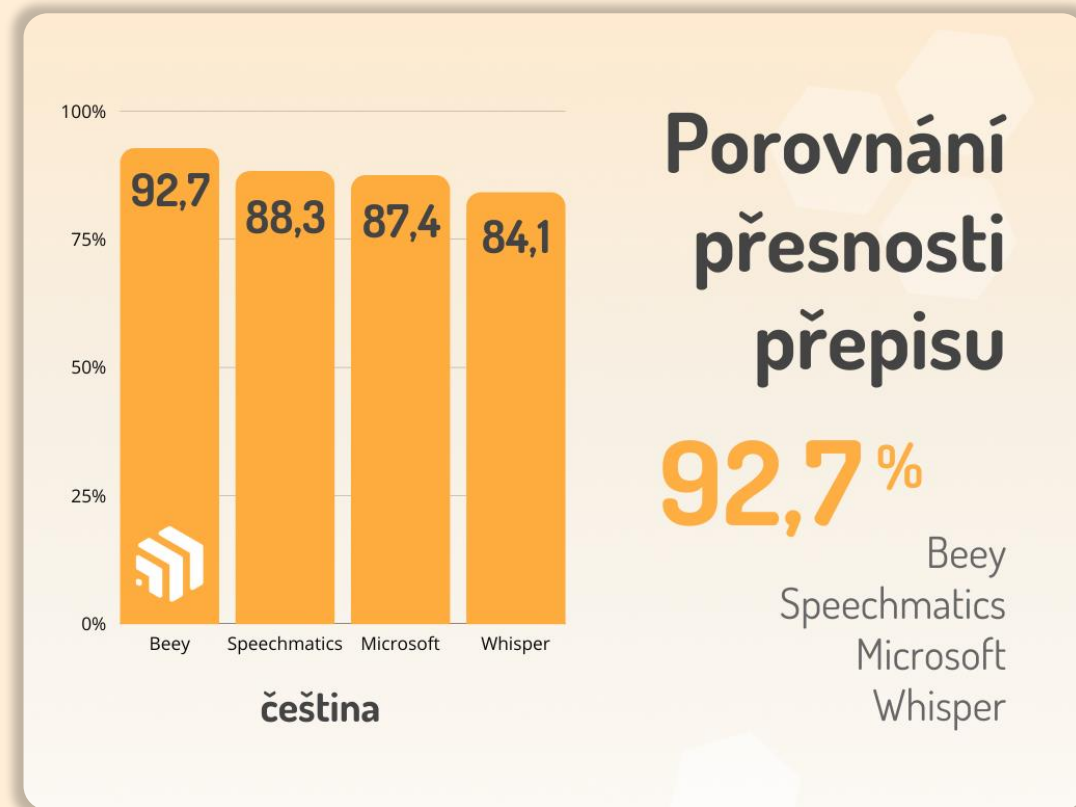
Beey přepisuje řeč s vysokou přesností

Typy nahrávek

- projevy v parlamentu
- reportáže
- zpravodajství
- telefonní hovory
- zasedání zastupitelstva

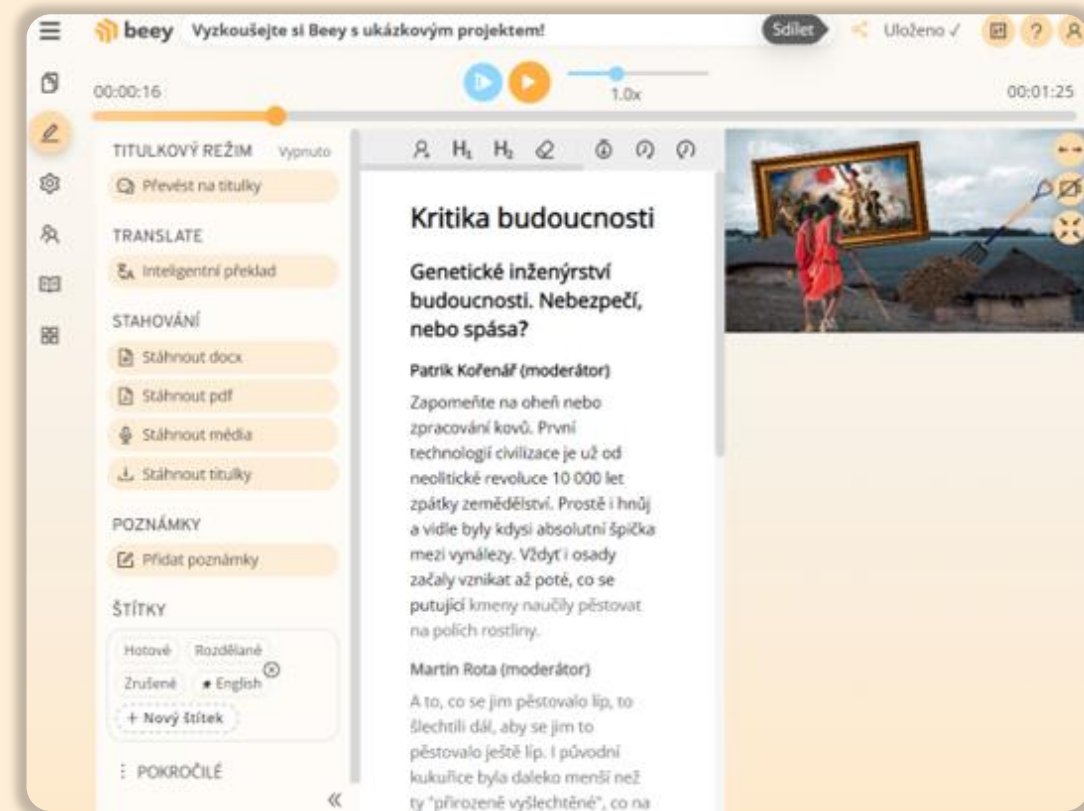
Metoda

- výpočet **procenta správně přepsaných slov** (Word Error Rate) u automatických přepisů různých druhů nahrávek



Beey usnadňuje zpracování a editaci textu

- Nejlepší automatický přepis
- Identifikace mluvčích
- Detekce konce vět
- Rychlá editace
- Možnost použití klávesových zkratk
- Fulltextové vyhledávání
- Úprava a časování titulků
- Jednoduché exporty



Beey umožňuje práci v týmech a sdílení přepisů

- 🐝 Přepisy je možné ihned sdílet s ostatními uživateli
- 🐝 V přepisech lze jednoduše vyhledávat, třídit je, či opatřovat poznámkami
- 🐝 Výsledné přepisy je možné exportovat nebo je jednoduše zkopírovat do dalších aplikací



Co ještě umí **Beey**

Beey aplikace:

- 📱 **Beey Link** přepíše videa a nahrávky přímo z webu
- 📱 **Beey Publish** publikuje audio/video přepis (open source knihovna)
- 📱 **Beey Splitter** rozdělí a zpracuje i velmi dlouhé nahrávky
- 📱 **Beey Stream** přepisuje a tituluje živé vysílání z jednání nebo z televize
- 📱 **Beey Voice** nahraje a přepíše diktovaný text
- 📱 **Beey ChannelMerger** přepisuje více kanálové nahrávky do jednoho výstupu
- 📱 **Beey Summarize** automaticky z přepisu vytvoří krátké shrnutí
- 📱 **Beey DSS Converter** přepíše soubor ve formátu DSS
- 📱 **Beey ChannelMixer** Mono/Stereo poskytne inteligentní přepis mono/stereo nahrávek



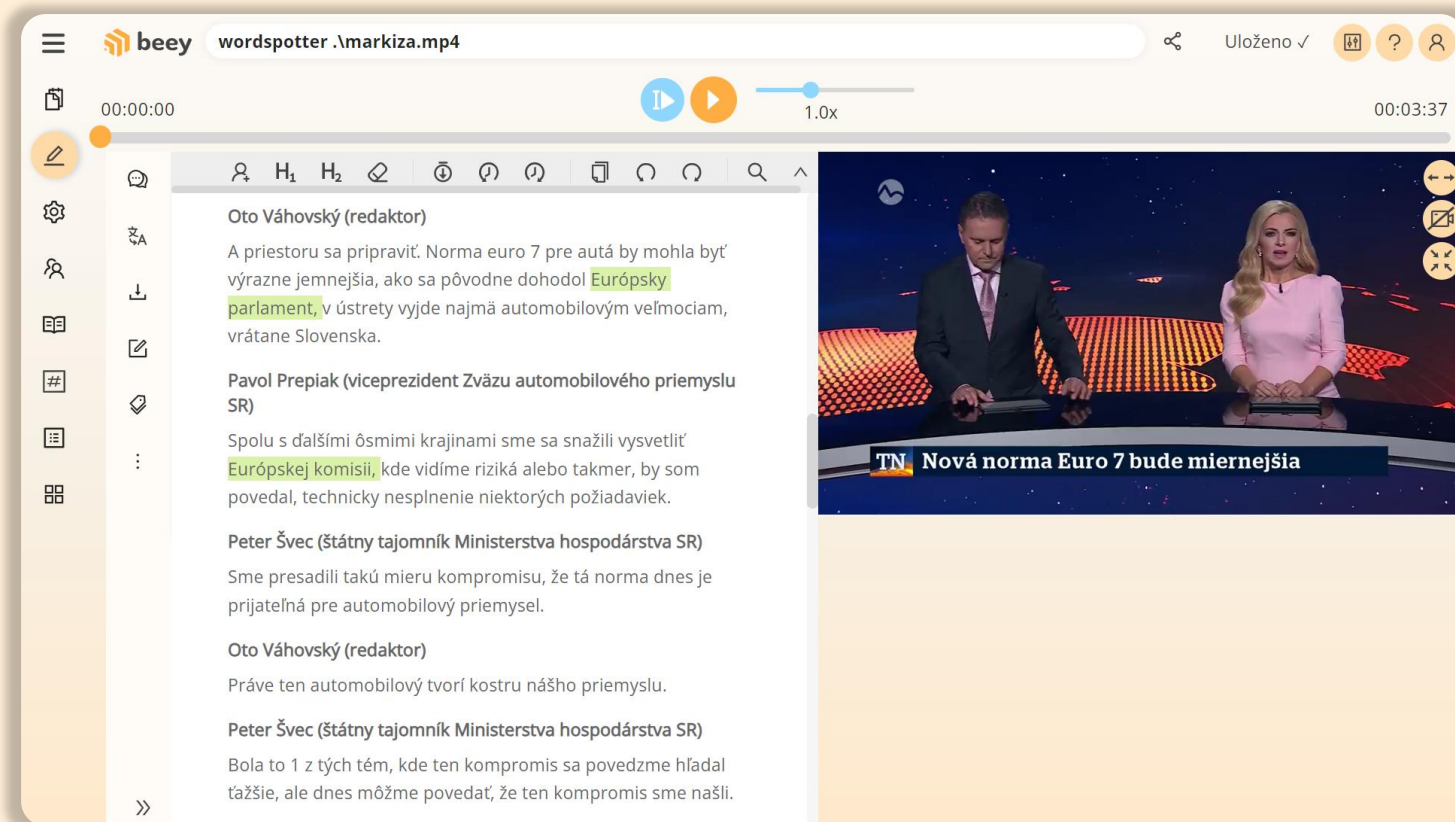
Beey vytváří titulky pro videa

- 🏠 Rychlý automatický export titulků
- 🏠 Volitelné parametry a formáty
- 🏠 Cizojazyčné titulky
- 🏠 Pokročilá editace titulků pro profesionální použití
- 🏠 Skryté titulky pro neslyšící
- 🏠 Formáty: SRT, VTT, SLT
- 🏠 Snadná editace na zvukové vlně



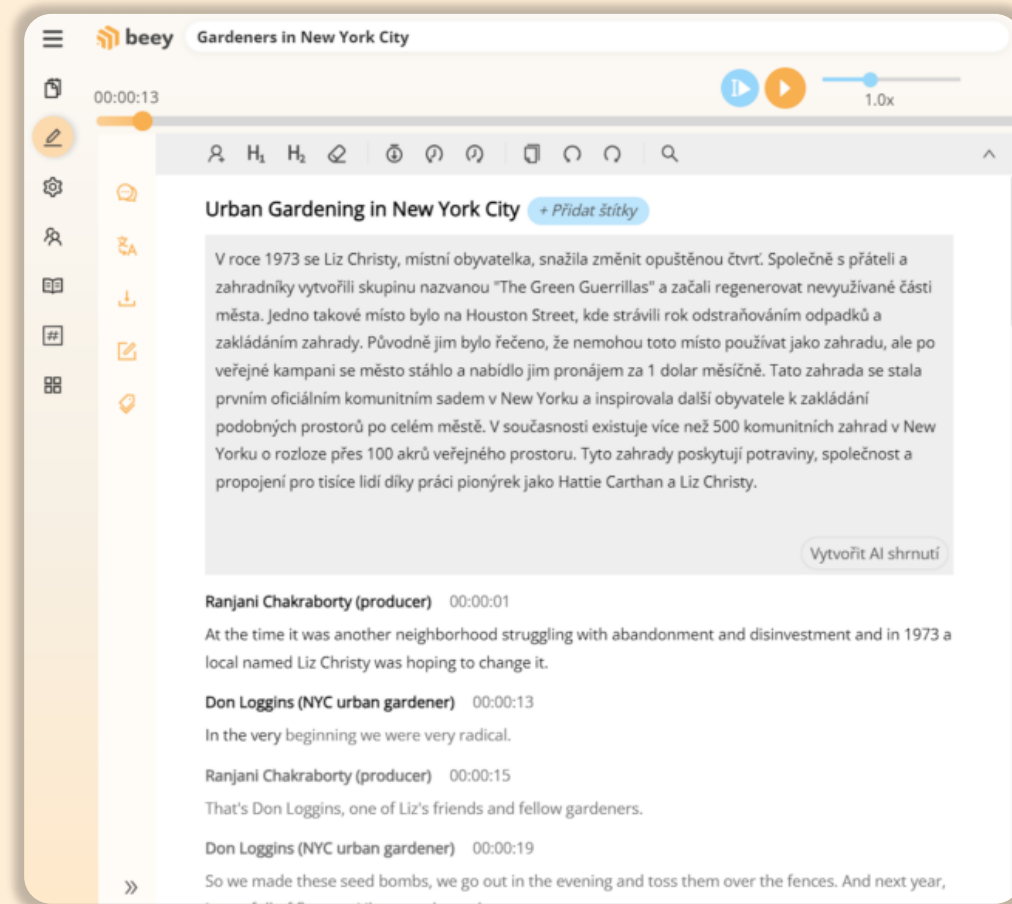
Beey zvýrazňuje klíčová slova a identifikuje mluvčí

- Detekce a zvýrazňování klíčových slov v reálném čase (v průběhu přepisu)
- Identifikace mluvčích ve streamu nebo v souborech
- Individuální modely pro jednotlivé uživatele nebo týmy



Beey sumarizuje přepisy

- Automatická sumarizace projektů nebo jejich částí pomocí ChatGPT
- Anotace ve zvoleném jazyce nezávisle na jazyku přepisu
- Možnost generovat sumarizace přes API



Beey pro televize

- 🏠 Vysoká kvalita přepisu televizních pořadů
- 🏠 Pokročilý editor titulků s možností formátování (barva, font, umístění)
- 🏠 Podpora formátu SLT (skryté titulky)
- 🏠 Integrace do workflow

Beey titulkuje pro **Českou televizi, TV Prima, TV NOVA, DVTV** a další.



Beey pro tiskové agentury a monitoring médií

- 🏠 Kompletní workflow a integrace včetně nahrávání vysílání, přepisu a editací
- 🏠 Nástroje pro týmovou práci a plánování
- 🏠 Fulltextové vyhledávání
- 🏠 Vlastní jazykové modely a slovníky

Beey používá rakouská tisková agentura **APA**, **NEWTON Media** v Čechách a na Slovensku, **Kliping** ve Slovinsku, **PressCut** v Chorvatsku, **PSMM** v Polsku, **Looqme** na Ukrajině, a další.



Beey pro soudy

- Automatické rozpoznání nahrávek soudního jednání
- Zpracování vícekanálových nahrávek
- Rychlá editace a formátování
- Provoz v privátních sítích

Beey přepisuje soudní jednání v **Česku**, na **Slovensku**, v **Polsku** a v **Chorvatsku**.



Beey pro **samosprávy**

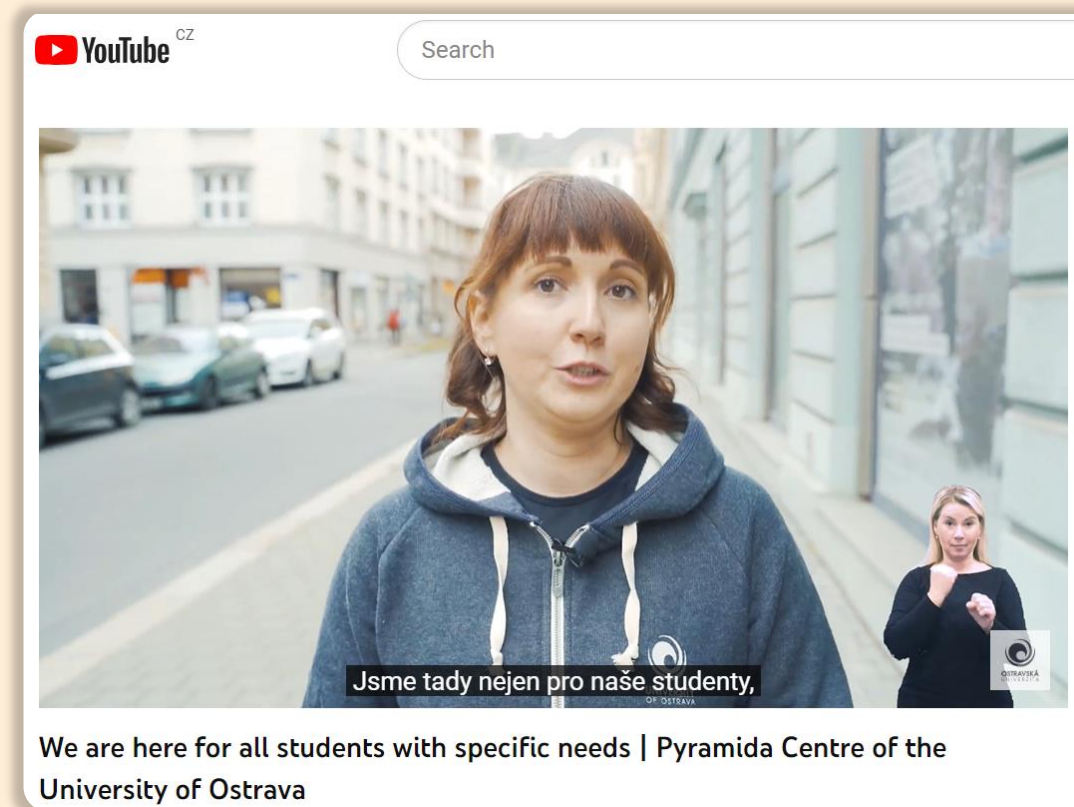
- 🏠 Převod nahrávek z jednání zastupitelstva a úředních jednání
- 🏠 Příprava zápisů z jednání
- 🏠 Titulkování videí
- 🏠 Export přepisů do PDF nebo WORD

Beey využívá magistrát **Brno, Opava, Praha 8** a další úřady.



Beey pro školy a univerzity

- 🏠 Přepis **přednášek** a **vyhledávání** v textu
- 🏠 **Rychlý** automatický přepis (1 h přednášky za 10-15 minut)
- 🏠 Automatický **překlad** nebo **export titulků**
- 🏠 **Zpřístupnění** audio i audiovizuálních materiálů (skryté titulky pro neslyšící)
- 🏠 **Zpracování dat pro výzkum** (přepisy rozhovorů, řečových korpusů, historických nahrávek)



Beey ve **výzkumu**

- 🏠 Přepisy **rozhovorů, řečových korpusů, historických nahrávek**
- 🏠 Sociologie
- 🏠 Orální historie
- 🏠 Žurnalistika
- 🏠 Lingvistika, fonetika
- 🏠 **Odstranění jazykové bariéry**
- 🏠 přepis & překlad



Beey pro studenty se **speciálními potřebami**

- Zejména **neslyšící** a s **poruchami sluchu**
- Zpřístupnění** audio i audiovizuálních materiálů
- Přepis **přednášek** a **vyhledávání** v textu
- Titulkování** videí
- Spolupráce se **Silou hlasu** a **Českou unií neslyšících**



Beey cloud/on-premise technologie

- 🏠 Vlastní nástroj pro rozpoznávání řeči
- 🏠 API pro všechny funkce
- 🏠 Snadná integrace do systémů třetích stran
- 🏠 Automatizace, work-flow dokumentů
- 🏠 Licenční modely podle požadavku uživatele

🏠 Beey je nainstalováno na **Ministerstvu Spravedlnosti** a na **Policejním prezidiu**

