



# Tisková zpráva

## Jednání zastupitelstva zapíše počítač

**Zrychlit a zefektivnit práci úředníků libereckého magistrátu a zároveň ušetřit na mzdových nákladech by mohl počítačový program na rozpoznávání hlasu, který převádí mluvenou řeč do textové podoby. Magistrát by ho využil hlavně při zasedání městského zastupitelstva, uplatnění by ale našel také při jednání rady města nebo jednání výborů. Město se již obrátilo na poskytovatele této technologie a chce ji přímo otestovat na nejbližším zasedání zastupitelstva.**

Město má na výběr několik cest, jak tento záměr naplnit. Může zakoupit licenci na překládající software, využít „službu“, jako řešení dodavatele, popř. varianty kombinovat.

Technologie rozpoznávání hlasu by výrazně ušetřila práci především přepisovatelkám. V současnosti se přepisování mnohahodinového jednání libereckých zastupitelů věnují čtyři zaměstnanci organizačního oddělení magistrátu. Kompletní přepsání zvukového záznamu jim zabere šest dní. Ostatní jejich práce jde přitom stranou a zaměstnanci musejí pracovat i přesčas.

*„Zaměstnanci organizačního oddělení by se místo zdlouhavého přepisování mohli věnovat jiným důležitým činnostem, která má oddělení ve své agendě,“ říká Zuzana Škodová, vedoucí Organizačního oddělení Magistrátu města Liberec. A dodává: „Zápis ze zastupitelstva by byl i dříve přístupný veřejnosti na webu města.“* Tímto krokem zároveň současná vládnoucí koalice naplňuje své koaliční programové prohlášení.

Město nyní zvažuje dva dodavatele technologie pro rozpoznávání a přepis hlasu. Jelikož město Liberec v rámci spolupráce s Technickou univerzitou v Liberci (TUL) má zájem využívat vědeckých výsledků univerzity, obrátilo se na společnost NEWTON Technologies (NEWTON Media), která zmíněnou technologii vyvinutou na TUL nabízí. Systém převodu řeči vytvořil před několika lety a úspěšně uvedl do praxe tým profesora Ing. Jana Nouzy, CSc ze zdejší Fakulty mechatroniky.

*„Portálové řešení vyvinuté technickou univerzitou a společností NEWTON Technologies je jedinečné a Liberec by byl prvním městem v rámci republiky, který by toto řešení využil. Občanům města by poskytlo rychlé a pohodlné řešení při vyhledávání řečeného,“ říká náměstek primátorky Jiří Šolc.*

Program z TUL je unikátní svým rozsáhlým slovníkem, obsahuje více než půl milionu slov (český jazyk zná dva miliony slov a tvarů). *„Přesnost převodu řeči je více než devadesát procent. Program je možné naučit nová slova a odborné výrazy, které politici používají,“ dodává profesor Jan Nouza.* Program již dnes využívají některé soudy, úřady, novináři, právníci nebo lékaři. Společnost NEWTON Media je v současnosti největší nadnárodní středoevropskou společností monitorující mediální trh. Vlastní nejbohatší archiv plných znění textů sahající až do roku 1989.

Druhým dodavatelem může být společnost Novasoft, která nabízí podobný produkt. Tato firma spolupracuje se Západočeskou univerzitou v Plzni.