

RTI cz s.r.o.

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

... telekomunikační služby na dosah

2015

Základní informace

Společnost RTI cz s.r.o. působí na českém trhu od roku 1998. Hlavní činnost je šíření rozhlasového a televizního signálu na území České republiky.

Jsme držitelem osvědčení č. 1512, vydaného Českým telekomunikačním úřadem na základě ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb.

V současné době provozujeme 60 rozhlasových vysílačů v pásmu FM převážně v západních Čechách a 6 DAB vysílačů v Praze, Plzeňském, Jihočeském a Karlovarském kraji.

Služby zákazníkům

- Analogové rozhlasové vysílání FM
- Digitální rozhlasové vysílání DAB
- Profesionální servis formou komplexního řešení
- Monitorovací dohledové centrum
- Měření kmitočtové obsazenosti pásma
- Měření pokrytí FM signálu
- Zajištění zkušebního vysílání pro účely letového měření
- Montáže FM / DAB / TV anténních systémů

RTI 
radio tele investment



Klatovy - Doubrava

RTI cz s.r.o.

Zikmunda Wintra 1282/21
301 00, Plzeň
Tel.: +420 606 657 400
E-mail: kropacek@rticz.com

IČ: 25224905
DIČ: CZ25224905

www.rticz.com

www.digitalradiodab.cz

Analogové rozhlasové vysílání

Společnost RTI cz provozuje v současné době 57 rozhlasových vysílačů v Plzeňském, Středočeském, Jihočeském, Karlovarském kraji a v Praze. Mezi významné zákazníky patří veřejnoprávní Český rozhlas, zpravodajská stanice BBC i nejposlouchanější soukromé celoplošné rozhlasové stanice Rádio Impuls, Frekvence 1 nebo Rádio Beat.

Vysílací technologie patří k nejmodernějším v Evropě a splňuje požadované parametry ETSI. Pro koncové uživatele zajišťujeme komplexní servis, včetně dopravy modulace, záložní zdroje elektrické energie, monitoring i dohledové centrum. Servis je k dispozici 24 hodin, 7 dní v týdnu.

Pro zajímavost, celkový vyzářený výkon vysílačů je 78 kW ERP.

Rozhlasové stanice FM

- ČRo Vltava
- ČRo Plzeň
- ČRo Region
- BBC
- Frekvence 1
- Evropa 2
- Radio Implus
- Rádio Beat
- Country Rádio
- Kiss 98
- Kiss Proton
- Hitrádio FM Plus
- Rádio Blaník
- Oldies Rádio
- Fajn Rádio
- Expres Rádio
- Rock Rádio Šumava
- Rádio Samson
- Rádio Proglas
- Gama Rádio

Mapa FM vysílačů



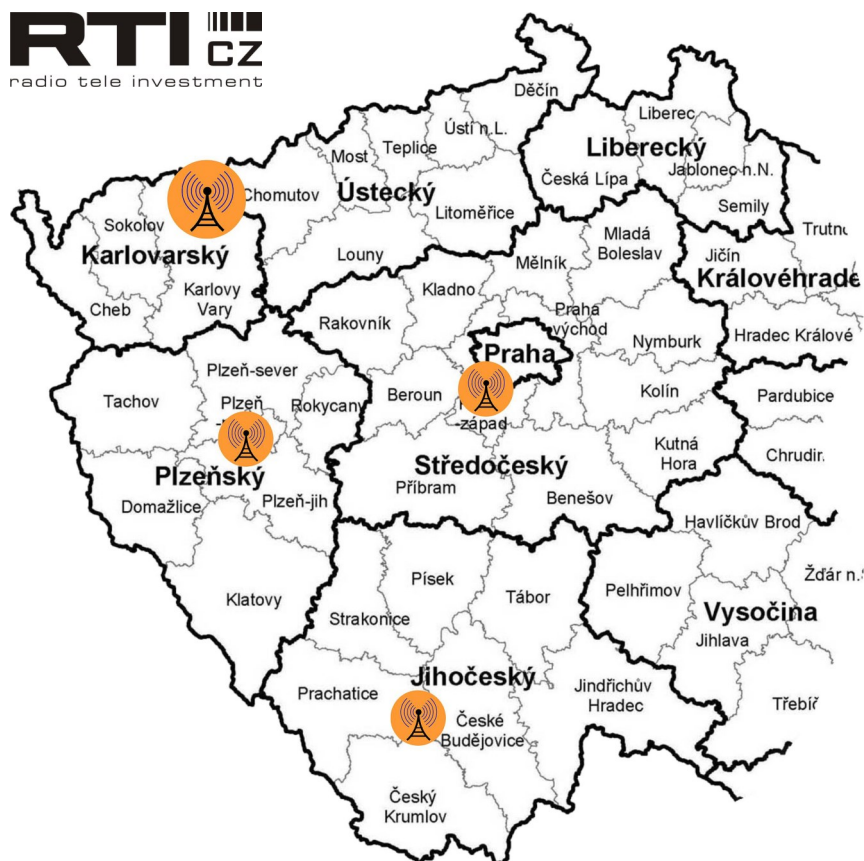
RTI 
radio tele investment



Klínovec

Rozhlasové stanice DAB+

- ČRo Radiožurnál
- ČRo Plzeň
- ČRo Č. Budějovice
- Rádio Proglas
- Gama Rádio
- Rádio 1
- Rádio Beat



Praha

L-Band LD

1 110 000 obyvatel

Plzeňský kraj

L-Band LM
III-Band 10A

246 000 obyvatel

Jihočeský kraj

L-band LD
III-Band 5D

188 000 obyvatel

Karlovarský kraj

L-band LJ

182 000 obyvatel

Mapa DAB vysílačů

Digitální rozhlasové vysílání

Digitální rozhlas začal pro naši společnost již v roce 2007 odbornou a technickou přípravou a spoluprací s technikou německého vysílače HoherBogen. V roce 2011 získáváme ve výběrovém řízení ČTU přidělí rádiových kmitočtů pro poskytování služby šíření zemského digitálního rozhlasového vysílání v L - Bandu.

Dne 11. 1. 2013 v 11:01 hodin byl spuštěn první vysílač pro digitální rozhlasové vysílání DAB+ společnosti RTI cz s.r.o. v Plzni. Následuje spuštění vysílače v Českých Budějovicích a na Klínovci pro Karlovarský kraj.

Na přelomu roku 2013 - 2014 se podařilo získat kmitočty pro III - Band a zprovoznění vysílačů v Plzni a na kótě Kluk u Českých Budějovic. V roce 2014 pokračuje pokrytí digitálním signálem hlavního města Prahy.

Český telekomunikační úřad připravuje v letošním roce výběrové řízení na provozování rádiových kmitočtů v pásmu 174 - 230 MHz pro celoplošnou síť a následně krajské sítě. Společnost RTI cz s.r.o. zde nebude chybět.

Ostatní služby

Webový portál o digitálním rozhlasu

Provozujeme internetové stránky o digitálním rozhlasovém vysílání. Tento portál je jediný obsahující kompletní informace o DAB v České republice. Naleznete zde mapy pokrytí, seznam vysílačů, provozovatelů, rozhlasových stanic, historii DAB ve světě i u nás a spoustu zajímavých odkazů a informací o digitálním rozhlasu.

Měření FM signálu

Zajišťujeme měření signálu VKV / TV vysílačů a jeho pokrytí, obsazenost kmitočtového spektra v zájmové oblasti, měření a nastavení vysílačů a anténních systémů, zkušební vysílání pro účely letového měření. Na základě těchto dat zpracujeme měřicí protokoly a technické podklady pro žádosti o licence.

Doplňkové služby

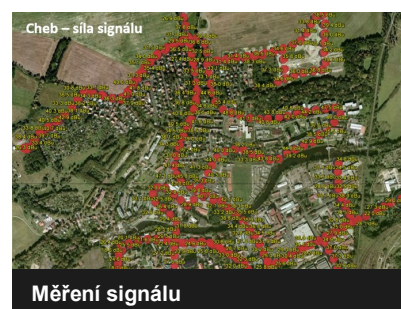
Na přání zákazníka zajistíme plánování a nastavení vysílacího studia, audioprocessing, dopravu modulace formou datového přenosu trasou, ballem nebo po internetu, vysílání doplňkových informací RDS.

Dohledové centrum

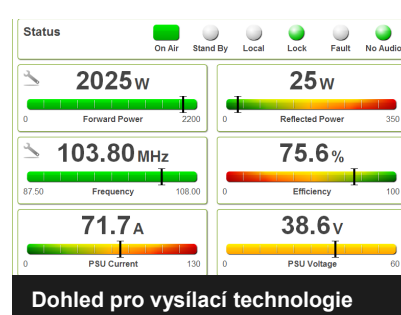
Všechny vysílací technologie jsou začleněny do dohledového systému formou SNMP, webového rozhraní nebo zprávou SMS. Na základě těchto zpracovaných informací je připraven servisní team. případnou závadu co nejdříve vyřešit.

Propagace

Snažíme se co nejvíce informací o digitálním rozhlasovém vysílání zpřístupnit veřejnosti a podpořit DAB vysílání v České republice. Pravidelně navštěvujeme kulturní akce, besedy (ČRo Plzeň), semináře (DIGIMEDIA, RADIOKONFERENCE), odborné výstavy (IBC, IFA), dny otevřených dveří (ČRo Praha, ČRo Plzeň) nebo sami pořádáme prezentace o digitálním rozhlasu (ČTU, RADIO1).



Stupeň	Stupeň	Stupeň	Stupeň	Stupeň	Stupeň
Z 01	Z 01 Elektroner \ 113	Z 02	Z 02 Elektroner \ 176	Z 03	Z 03 Elektroner \ 564
Z 04	Z 04 Elektroner \ 7278	Z 07 EXPRES	Z 05 BBC	Z 05 Elektroner \ 51099	
Z 07 Elektroner \ 58992	Z 09 TELEKO \ 20001	Z 09 Elektroner \ 22599	Z 10	Z 10 Elektroner \ 30001	
Z 09 Elektroner \ 20001	Z 06 OLDIES	Z 06 Elektroner \ 30242	Z 08 KISS 98	Elektroner KISS \ 61076	Z 06 Elektroner \ 30242
Z 08 KISS 98	Elektroner KISS \ 61076	Z 06 Elektroner \ 30242	Z 06 Elektroner \ 30242	Z 06 Elektroner \ 30242	Z 06 Elektroner \ 30242



Vlastní stožárové základny

Společnost RTI cz s.r.o. disponuje vlastními stožáry. K dnešnímu dni máme sedm stožárů, kde provozujeme převážně rozhlasové vysílání. Jedná se o lokality Plzeň, Klatovy - Doubrava, Domažlice, Javorník a Klínovec.

Základový díl pro osmý stožár je připraven v Plzni na Sylvánu. S jeho dostavbou se počítá do poloviny roku 2014. S využitím stožáru se počítá hlavně pro digitální rozhlas DAB.

Lokalita	Nad. výška	Výška stožáru
Klatovy Doubrava 1	730 m	50 m
Klatovy Doubrava 2	720 m	30 m
Klatovy Doubrava 3	730 m	30 m
Javorník	1 081 m	40 m
Domažlice Sv. Vavřinec	586 m	30 m
Klínovec	1 230 m	40 m
Plzeň město	336 m	50 m
Plzeň Sylván	404 m	55 m



Mapa s umístěním stožárů



Klatovy Doubrava 1



Klatovy Doubrava 2



Klínovec



Domažlice - Sv. Vavřinec



Plzeň



Javorník



Servisní vozidlo



Servisní vozidlo



Záložní dieselařegát



RTI cz s.r.o.



FIA GT3 2009 - Team Rosberg

Budoucnost

Digitální rozhlas je v současné době v České republice na začátku dlouhé cesty. Naše společnost RTI cz s.r.o. již dnes poskytuje zájemcům o tuto službu veškeré možnosti, které DAB technologie nabízí. Jsme připraveni se zúčastnit výběrového řízení Českého telekomunikačního úřadu na udělení práv k využívání kmitočtů pro celoplošný a krajský multiplex digitálního rozhlasu.

V současné době dokončujeme vlastní e-shop na prodej DAB rozhlasových přijímačů. Rádi bychom nabídli kvalitní služby a široký sortiment produktů.

Profesionální služby jsou u nás na prvním místě. Jsme společností s dlouholetou tradicí a zkušenostmi na českém trhu. Přinášíme nové služby vybudované na nejmodernějších technologiích.

Kontakt

Zavolejte, nebo nám napište a my vám poskytneme více informací o našich službách a produktech.

RTI cz s.r.o.

Zikmunda Wintra 1282/21
301 00, Plzeň
Tel.: +420 606 657 400
E-mail: kropacek@rticz.com

IČ: 25224905
DIČ: CZ25224905

www.rticz.com

www.digitalradiodab.cz