



AudioKostel je evangelizační projekt pro online přenosy bohoslužeb z římskokatolických kostelů v České republice.

4 ZÁKLADNÍ KROKY

- 1) připojení kostela k internetu
- 2) zařízení pro převod analogového zvuku z mikrofonů a zesilovače do digitální podoby
- 3) internetová služba pro vysílání audiopřenosu
- 4) zařízení pro přehrávání audiopřenosu
 - rádio schopné přijímat internetové vysílání
 - Android aplikace pro mobil, tablet nebo chytrou televizi (AndroidTV)
 - webová stránka projektu

AD 1) Připojení kostela k internetu

Připojení kostela k internetu vám určitě zajistí firma, která vám instalovala internet na faře.

AD 2) Zařízení pro převod analogového zvuku do digitální podoby

~~Zařízení ZERHEX Bridge G1, které je odzkoušené ve farnosti Dolní Němčí, vyhovuje požadavkům pro audiopřenosy pravidelných bohoslužeb.~~

Protože americká firma všechna zařízení Zerhex odpojila, pracuje se na novém řešení. Rýsuje se využití minipočítače Raspberry Pi.

AD 3) Icecast server na audiostream

Pro živé vysílání se používá protokol IceCast nebo ShoutCast. Pro vyhovující přenos lze použít IceCast například na webu <https://www.shoutcastsolutions.com>.

AD 4) zařízení pro přehrávání audiopřenosu

Internetové rádio - přijímač, který přehrává internetové vysílání a umí přidat vlastní audiostream, lze pořídit již od 1 300 Kč.

Mobilní aplikace - Android aplikace (vytvořená programátorem na zakázku) na přehrávání audiostreamů z farností, které se k tomuto projektu přidávají, najdete na [Google Play](#)

Webová stránka - audiopřenosy najdete také na www.audiokostel.cz

Pokud byste se k projektu AudioKostel chtěli přidat, napište na e-mail spravce@audiokostel.cz

P. Petr Hofírek, Dolní Němčí a P. Pavel Hofírek, Rožnov pod Radhoštěm