

Rozhraní veřejné komunikační sítě.

Společnost Prague Digital TV s.r.o. provozuje v Praze a okolí veřejnou komunikační síť pro přenos digitálních televizních a rozhlasových programů.

Základní služba má tyto technické parametry:

- vysílací kanál 46 (674 MHz)
- šířka pásma 8 MHz
- modulační schéma 256QAM
- provozní režim 32k ext.
- kódový poměr 3/4
- ochranný interval 1/32
- schéma pilotních vzorků PP4
- vysílací mód SISO
- formát obrazu 16:9 nebo 4:3
- zvuk mono, duální nebo stereo
- celková kapacita multiplexu pro televizní a rozhlasové programy 42,24 Mb/s (včetně zvuku, EPG, teletextu atd.)

Pro připojení k této veřejné síti jsou potřebná zařízení tzv. set top box nebo televizní přijímač vybavený digitálním tunerem pro příjem standardu DVB-T2 s dekodéry MPEG 2, MPEG 4 nebo HEVC (h.265).

Technická specifikace těchto přijímacích zařízení je uvedena v dokumentu „Minimální požadavky na přijímací zařízení pro poskytování služeb v sítích DVB-T a DVB-T2“, tzv. D-book, verze 4.03 ze srpna 2016.