

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 64QAM
- nehierarchický mód
- provozní režim 8k
- kódový poměr 2/3
- ochranný interval 1/16
- formát obrazu 16:9 nebo 4:3
- zvuk mono, duální nebo stereo
- celková kapacita multiplexu pro televizní a rozhlasové programy 23,4 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-T s dekodérem MPEG 4.

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.