

OZNÁMENÍ O TYPECH ROZHRANÍ VEŘEJNÉ SÍŤE

Poskytovatel: dvbexpert s.r.o.

(Dle § 73 odst. 7 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích)

Společnost **dvbexpert s.r.o.** tímto oznamuje technické specifikace rozhraní, v nichž nabízí připojení k veřejné komunikační síti pro poskytování služeb přenosu dat a přístupu k síti internet. Tato rozhraní jsou určena pro připojení koncových telekomunikačních zařízení uživatelů.

1. ROZHRANÍ OPTICKÉ SÍŤE (FTTH/FTTB)

V místě koncového bodu sítě (předávací rozhraní) jsou využívány následující standardy v závislosti na typu instalace:

Typ rozhraní	Technická specifikace (Standard)	Konektor / Rozhraní
Ethernet (Metalický)	IEEE 802.3ab (1000Base-T)	RJ-45
Ethernet (Metalický)	IEEE 802.3u (100Base-TX)	RJ-45
Optické rozhraní	ITU-T G.984 (GPON)	SC/APC

2. POPIS FYZICKÝCH ROZHRANÍ

- Rozhraní Ethernet:** Nejčastější způsob předání služby. Koncový bod je realizován kabelem typu UTP/FTP (kategorie Cat5e nebo Cat6) zakončeným zásuvkou nebo konektorem RJ-45.
- Rozhraní GPON:** V případě přímého optického vlákna do bytu/domu (FTTH) je rozhraní realizováno optickou zásuvkou s konektorem SC/APC. Služba je následně zakončena v aktivním prvku (ONT/ONU), který převádí signál na rozhraní Ethernet.

3. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

- Všechna nabízená rozhraní jsou v souladu s platnými technickými normami a doporučeními IEEE a ITU-T.

dvbexpert s.r.o.

Okružní 189

Babice 251 01

Czech Republic

Tel.: 00420 602 412 777

IČO: 04202686

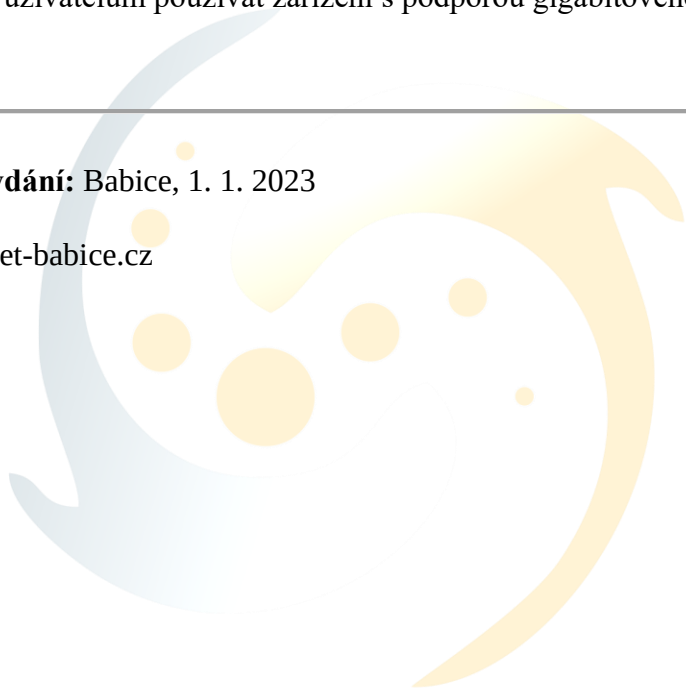
DIČ/VAT: CZ04202686



- Uživatelé jsou povinni používat pouze taková koncová zařízení (routery, switche), která splňují výše uvedené technické parametry a mají příslušnou certifikaci pro provoz v EU (značka CE).
- Pro bezproblémový chod služeb o rychlosti nad 100 Mb/s doporučuje Poskytovatel koncovým uživatelům používat zařízení s podporou gigabitového rozhraní (10/100/1000 Mbps).

Místo a datum vydání: Babice, 1. 1. 2023

Web: www.internet-babice.cz



DVB Expert

velkoobchod s DVB & IP technologií

dvbexpert s.r.o.

Okružní 189

Babice 251 01

Czech Republic

Tel.: 00420 602 412 777

IČO: 04202686

DIČ/VAT: CZ04202686

