

TYPY A SPECIFIKACE ROZHRAŇÍ

Tento dokument stanovuje typy a technické specifikace rozhraní pro připojení zařízení do veřejné komunikační sítě provozované společností YCNet, s.r.o. dle § 73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích ve znění pozdějších platných právních předpisů. Dokument je veřejný a dostupný na internetových stránkách podnikatele na adrese <https://www.ycnet.cz/pece-podpora/dokumenty/>

Poskytované služby	Podporované rozhraní pro připojení koncových zařízení	Konektor	Technické charakteristiky rozhraní
Služby přístupu k síti internet	10Base-T 100Base-TX 1000Base-T 10GBase-T	RJ-45	ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IPv4, IPv6
	100Base-LX 1000Base-LX 10GBase-LX	SC, LC	EIA/TIA-604, IPv4, IPv6
	Bezdrátové WiFi	N/A	IEEE 802.11 b,g, IPv4, n, ac, ax, bc
	GPON	SC/APC	zařízení třídy B+, optický port 1490/1310 nm, citlivost alespoň -27dB podpora WBF podle G.984.5 podpora AES-128, obousměrný FEC podpora SRDBA a NSR-DBA flexibilní mapování mezi GEM a TCONT podpora SN autentizace podle G.984.3
	XGPON/XGS-PON	SC/APC	Zařízení třídy B+, optický port 1260-1280nm uplink, 1575-1580nm downlink, citlivost alespoň -28dB. Podpora WBF podle G.984.5, podpora AES-128, obousměrný FEC, podpora SR-DBA a NSR-DBA. Flexibilní mapování mezi GEM a TCONT, podpora SN autentizace podle G.984.3, obousměrná autentizace na základě OMCI (XG-PON)
Služby přenosu dat	10Base-T 100Base-TX 1000Base-T	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603 IEEE 802.3 (Ethernet), IP
	100Base-TX 1000Base-T	SC,LC	EIA/TIA-604, IP
Telefonní služby	Účastnická přípojka VoIP	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IP, signalizace SIP
	Skupinová přípojka VoIP (SIP trunk)	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IP, signalizace SIP
Šíření rozhlasového a televizního signálu pro domácnosti	Rozhraní pro připojení televizního přijímače	SCART, HDMI	SCART: EN 50049-1; HDMI v1.2, konektor Type A