

Binar, s.r.o.  
Hlavná 14, 831 01 Bratislava  
e-mail:polak@binar.sk

---

### **Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke**

Účastnícka prípojka pre službu prístupu do siete Internet Technické parametre ponúkaných účastníckych rozhraní

#### **1. Úvod**

V zmysle § 36 ods.2 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách zverejňuje Binar, s.r.o., Hlavná 14, Bratislava technické špecifikácie rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia.

Technickú špecifikáciu ponúkaných rozhraní a všetky jej prípadné zmeny nájdete na webových stránkach Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (<http://www.teleoff.gov.sk>) alebo na webových stránkach firmy Binar, s.r.o.: [www.binar.sk](http://www.binar.sk)

#### **2. Predmet špecifikácie**

Binar, s.r.o., Hlavná 14, Bratislava poskytuje služby prístupu do siete Internet prostredníctvom digitálnych rozhraní. Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem ITU-T, IEEE a IEC.

Predmetom tejto špecifikácie sú technické rozhrania, prostredníctvom ktorých Binar, s.r.o., Hlavná 14, Bratislava poskytuje prístup koncového zariadenia zákazníka do verejnej elektronickej siete pre prenos dát a prístup do siete Internet.

#### **3. Koncový bod siete**

V koncovom bode siete sa používajú nasledujúce typy rozhraní:

##### **- rozhranie Ethernet podľa normy IEEE 802.3 [1] s prenosovou rýchlosťou 100, resp. 1000 Mbit/s.**

Rozhranie je elektrické, 8-vodičové metalické, podľa 100BASE-T2 pre rýchlosti 100 Mbit/s a podľa 1000BASE-T pre rýchlosti 1000 Mbit/s. Vedenie je ukončené nerozoberateľným spojom s 8-vývodovým konektorom podľa IEC 60603-7 [2]. Koncový bod siete je v podobe ukončenia káblu koncovkou RJ45 alebo nástennou krabičkou (EN 50173 [3]). K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.3.

Všetky špecifikácie sú publikované v normách IEEE.

V Bratislave 22.3.2015