

SATRO s.r.o., Polianky 9, Bratislava 844 37

Účastnícka prípojka pre služby prístupu do siete SATROnet a Internet

Technická špecifikácia účastníckych rozhraní

verzia: 1.0

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Predmet špecifikácie.....	3
3. Koncový bod siete.....	3
4. Rozhranie Ethernet.....	3

1. Úvod

V súlade s §35 ods. 1 zákona 610/2003 Z. z. o elektronických komunikáciach uverejňuje týmto dokumentom spoločnosť SATRO s.r.o. svoju technickú špecifikáciu rozhraní pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb.

Túto technickú špecifikáciu nájdú záujemcovia na webových stránkach TÚSR.

2. Predmet špecifikácie

Spoločnosť SATRO s.r.o. poskytuje pre svojich zákazníkov služby prístupu do siete Internet prostredníctvom siete SATROnet. Tieto služby sú poskytované prostredníctvom pevného ethernetového káblového pripojenia.

Predmetom tejto špecifikácie je technický popis ponúkaného účastníckeho rozhrania pre pripojenie koncových zariadení do siete SATROnet.

3. Koncový bod siete

Koncové zariadenia sú k sieti pripájané v koncovom bode siete pomocou rozhrania typu Ethernet podľa IEEE 802.3 [1] pre prenosové rýchlosti 10 (10Base-T) a 100 Mbit/s (100Base-T).

4. Rozhranie Ethernet

K tomuto rozhraniu je možné pripájať zariadenia vyhovujúce a splňajúce štandard IEEE 802.3.

Základnou referenciou pre fyzickú realizáciu rozhrania je odporúčanie IEEE 802.3. Fyzicky je rozhranie realizované ethernetovou zásuvkou s konektorom RJ-45. Koncové zariadenie sa k rozhraniu pripája pomocou šnúry s maximálnou dĺžkou 100m podľa kategórie 5 (EN 50 173) a vyššej.

5. Literatúra

[1] IEEE 802.3: Carrier sense multiple access with collision detection (CSMA/CD) access method and physical layer specifications, 2002

6. História dokumentu

v1.0	1.3.2005 – 1. vydanie