



TYPY A SPECIFIKACE POUŽITÝCH ROZHRANÍ V TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTI SPOLEČNOSTI ARAKIS & BELLEVILLE S.R.O.

Společnost Arakis & Belleville s.r.o., oznamuje dle §73 odst. 7 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, typy rozhraní její veřejné komunikační sítě.

Uvádíme pouze hlavní, nejdůležitější specifikace, které na ostatní odkazují navzájem.

A) FYZICKÉ ROZHRANÍ

ROZHRANÍ	NORMA
Metalický kabel Cat5e, Cat6 (datová zásuvka nebo konektor RJ45)	IEEE 802.3-2007
SFP šachta datového switchu, optické převodníky (singlemode i multimode)	INV-8074i Rev 1.0
Radioreléové spoje v pásmech 2.4, 5, 10 GHz	IEEE 802.3 a/b/g/n


B) PROTOKOLY (PLATÍ PRO VŠECHNY ROZHRANÍ)

PROTOKOLY	NORMY
Ethernet, IPv4, ARP, DNS, DHCP, VLAN, SMTP	IEEE802.3, RFC791, RFC826, RFC819, RFC2131, IEEE802.1Q, RFC2821

C) SLUŽBY (PLATÍ PRO VŠECHNY ROZHRANÍ)

SLUŽBA (PROTOKOL)	NORMY
TCP/IP, UDP/IP (internet včetně všech služeb)	RFC1180, RFC768
SIP (voip telefonie)	RFC3261
Multicastový tranzit UDP/IP (IPTV)	RFC3170

V Českých Budějovicích dne 22.10.2012


 Branišovská 9/16
 370 05 České Budějovice 2
 IČ: 251 65 437
 DIČ: CZ 251 65 437

Ing. Václav Panuška

Jednatel společnosti Arakis & Belleville s.r.o.

