

# Technické specifikace a typy rozhraní veřejné komunikační sítě Kupředu.net

Tento dokument popisuje dle §73 odst. 7 zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích základní typy a technické specifikace rozhraní používaných pro připojení koncových zařízení k veřejné síti elektronických komunikací společnosti Rostislav Varmuža. Tento dokument nabývá účinnosti ke dni 1.1.2012.

<b>Rozhraní datových služeb:</b>		
Rozhraní	Konektor	Normativní dokument
Ethernet 100 Base-T	RJ-45	IEEE 802.3
Ethernet 1000 Base-T	RJ-45	IEEE 802.3
Ethernet 1000 Base-SX	optický LC, SC	IEEE 802.3
Wireless LAN 2,4GHz nebo 5 GHz	bez	IEEE 802.11a, b, g, n

Všechny datové služby jsou koncovým zákazníkům předávány na rozhraní Ethernet a to nezávisle na použitých technologiích přenosových tras.

## Fyzické rozhraní

### **Rozhraní**

Metalický kabel Cat5e (zásuvka nebo kabelová koncovka)

### **Normativní dokument**

IEEE802.3-2007

## Protokoly (platí pro všechny rozhraní)

### **Protokoly**

Ethernet, IP, ARP, DNS, DHCP

### **Normativní dokument**

IEEE802.3, RFC791, RFC826, RFC819, RFC2131

## Služby (platí pro všechny rozhraní)

### **Služba (protokol)**

TCP/IP, UDP/IP (internet, včetně všech služeb)

### **Normativní dokument**

RFC1180, RFC768