

# Typy rozhraní komunikační sítě VimperkNET

## **1) FYZICKÉ ROZHRANÍ:**

### **ROZHRANÍ:**

Metalický kabel Cat5e, Cat6 (datová zásuvka nebo konektor RJ45)

Radioreléové spoje v pásmech 2.4, 5, 10 GHz

### **NORMA:**

IEEE 802.3-2007

IEEE 802.3 a/b/g/n

## **2) PROTOKOLY (PLATÍ PRO VŠECHNA ROZHRANÍ):**

### **PROTOKOLY:**

Ethernet, IPv4, ARP, DNS, DHCP, VLAN, SMTP

### **NORMY:**

IEEE802.3, RFC791, RFC826,

RFC819, RFC2131, IEEE802.1Q,

RFC2821

## **3) SLUŽBY (PLATÍ PRO VŠECHNA ROZHRANÍ):**

### **SLUŽBA (PROTOKOL):**

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

SIP (voip telefonie)

Multicastový tranzit UDP/IP (IPTV)

### **NORMY:**

RFC1180, RFC768

RFC3261

RFC3170