

# Barbara Šlosárová , Dávidova 147/14 , 065 44 Plaveč

IČO 47 996 102 DIČ 1087188960 , č. živnostenského registra 710/14249 ,Stará Ľubovňa  
Mobil: 0917603525 WEB: [www.dsnetwork.sk](http://www.dsnetwork.sk)

## **Technicke špecifikácie ponúkaných rozhrani verejných sietí**

Podľa § 36 ods.2 zákona č 351/2011

### **Úvod**

Na základe § 36 odseku 2 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciach sú v tomto dokumente uvedené technické špecifikácie rozhraní, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia. Dokument nie je súčasťou žiadnej zmluvy a má len informatívny character.

### **Predmet**

Predmetom tejto špecifikácie sú technické rozhrania, pomocou ktorých sa pripája koncové zariadenie zákazníka do vnútornej siete, alebo do siete internet.

### **Koncový bod siete**

Koncový bod siete je realizovaný na zariadeniach s koncovkou RJ-45 na WLAN 5 GHz (IEEE 802.11), alebo len na zákazníckych zariadeniach so zásuvkou RJ-45 (IEEE 802.3).

### **Rozhranie IEEE 802.11**

Koncové zákaznícke zariadenie sa pripája do siete zariadením WLAN 5 GHz.

IEEE 802.11a Kapacita: 54 Mbps Pásмо: 5,4GHz – 5,7GHz Modulácia: OFDM

IEEE 802.11n Kapacita: 150 Mbps Pásmo: 5,4GHz – 5,7GHz Modulácia: OFDM

IEEE 802.11ac Kapacita: 433 Mbps Pásmo: 5,4GHz – 5,7GHz Modulácia: 256-QAM

### **Rozhranie IEEE 802.3af Standard B**

Pin	Zapojenie	10/100 POE	1000 POE
1		RX +	TX RX A +
2		RX -	TX RX A -
3		TX +	TX RX B +
4		DC +	TX RX C + DC +
5		DC +	TX RX C – DC +
6		TX -	TX RX B -
7		DC -	TX RX D + DC -
8		DC -	TX RX D – DC -