

1. Zjednodušte adresu IPv6:

2012 : 01d0 : 58a1 : 0000 : 0000 : 0000 : 5d41 : 1111

2011 : 0026 : 0000 : 0000 : 1ab4 : 0000 : 2500 : ab45

2013 : f00e : 0023 : 1200 : 0000 : 00cd : 0000 : 4100

2. Napíšte plný tvar adresy IPv6:

18 : ad0 : : 45dc : 0 : fe5

2011 : da : : 4598 : 0 : abcd

3. Zapište adresu IPv6 v dvojkovej sústave:

2013:fe56:89cb:0000:560d:fe42:047a:10d1

2013	
fe56	
89cb	
0000	
560d	
fe42	
047a	
10d1	

4. Doplňte do tabuľky názvy položiek záhlavia paketu IPv6:

Dáta

5. Preklad privátnych adries na verejné adresy, pomocou ktorých sa koncové zariadenie môže pripojiť na internet umožňuje:

- ☐ TTL
- ☐ QoS
- ☐ NAT
- ☐ CIDR

6. Akú veľkosť má záhlavie paketu IPv6?

- ☐ 20 B
- ☐ 32 B
- ☐ 40 B
- ☐ 64 B