

Dle §73 odst. 7 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamujeme tyto
typy rozhraní používané v síti ESO Data

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz
 - specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
 - frekvenční pásmo: 2.400-2.483,5GHz
 - modulace DSSS (pro IEEE 802.11b)
 - modulace OFDM (pro IEEE 802.11g)
2. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz
 - specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
 - frekvenční pásmo: 5.500-5.700GHz , DFS
 - modulace OFDM
3. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz
 - frekvenční pásmo: 10,3-10,6 GHz
 - modulace: QPSK až 128 QAM
4. Rozhraní metalický Ethernet
 - 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
 - 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
 - konektor RJ-45
 - kabeláž UTP/FTP cat. 5e, 6
 - maximální délka kabelu: 100m
5. Rozhraní optický Ethernet
 - 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3z
 - konektor SC/PC (pro media konvertor) a LC/PC (pro SFP)
 - optické vlákno
 - maximální délka vlákna: 10km