



INFO rozhraní Televize Internet Telefon – v.1 – 2010  
**ValachNET.cz , VOJP.cz**  
**TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZHRAŇÍ**

Společnost TKR Jašek, s.r.o. tímto oznamuje dle § 73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „ZoEK“), typy účastnických rozhraní u sítí elektronických komunikací, která nabízí pro připojení koncových zařízení uživatelů, a jejich technické specifikace.

Uvedená rozhraní veřejné sítě elektronických komunikací jsou rovněž uveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup, tj. na internetových stránkách společnosti TKR Jašek, s.r.o. :

<http://www1.valachnet.cz/main.php?:doc=providerdocument>

V Rožnově pod Radhoštěm dne 5.5.2010 .

Ing. Bronislav Jašek  
odpovědný vedoucí projektu ValachNet.cz, VOJP.cz

TKR Jašek, s.r.o.  
se sídlem Rožnov pod Radhoštěm, Nádražní 628, PSČ 756 61  
zapsána rejstříkovým soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 17193  
IČ: 25385780, DIČ: CZ25385780  
tel.: +420.571115225, e-mail: [info@tkrjasek.cz](mailto:info@tkrjasek.cz), [www.valachnet.cz](http://www.valachnet.cz), [www.vojpcz.cz](http://www.vojpcz.cz)

## Typy rozhraní veřejné sítě elektronických komunikací společnosti TKR Jašek, s.r.o. pro připojení koncových zařízení uživatelů:

- Rozhraní televizních (TV) a rozhlasových (R) služeb**

Rozhraní	Konektor	Technická charakteristika / Mezinárodní doporučení
Účastnická TV/R zásuvka	TV: IEC (male) R: IEC (female)	RF širokopásmové (48 - 862 MHz), impedance 75 Ohm: Analog TV: VHF I, III, UHF IV, V, USB, OSB, ESB (PAL B/G/D/K), TXT, VPS, WSS; Analog R: FM II (FM), RDS; Digital TV+R: VHF I, III, UHF IV, V, USB, OSB, ESB (DVB-C, ETSI EN 300 429 V1.2.1 (1998-04)), EPG, TXT, WSS / DIN 45325, EN 50083, IEC 169.1.1
Účastnický TV+R port	F (female)	

- Rozhraní datových služeb**

Rozhraní	Konektor	Technická charakteristika / Mezinárodní doporučení
Ethernet 10BASE-T	RJ45 (female) 8P8C	Cat 5E, IEEE, 802.3, TCP/IP v4 dle RFC 791 / ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603
Ethernet 100BASE-TX	RJ45 (female) 8P8C	Cat 5E, IEEE, 802.3u, TCP/IP v4 dle RFC 791 / ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603
Ethernet 1000BASE-T	RJ45 (female) 8P8C	Cat 5E, IEEE, 802.3z, TCP/IP v4 dle RFC 791 / ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603

- Rozhraní hlasových služeb**

Rozhraní	Konektor	Technická charakteristika / Mezinárodní doporučení
SIP port	viz. rozhraní datových služeb	Protokol SIPv2, G.711 a-law, RTP 20 ms, RFC 3261
SIP trunk	viz. rozhraní datových služeb	Protokol SIPv2-T, G.711 a-law, RTP 20 ms, RFC 3372
Analogové účastnické vedení (2 drát)	RJ11 (female) 6P4C	ES 201 970 - Fyzikální a elektrické parametry pro krátké a střední délky vedení TR 101 973-1,2 - Tóny generované sítí ES 201 235-1,2 - Tónová volba DTMF ETS 300 648 - Identifikace volající přípojky (CLIP) ETS 300 649 - Zamezení identifikace (CLIR)
Základní přístup ISDN (BA ISDN): 2B+D, 4 drát, rozhraní S/T	RJ45 (female) 8P8C	ETS 300 012 - Specifikace 1. vrstvy ETS 300 402-1,2 - DSS1, Specifikace 2. vrstvy ETS 300 403-1,2 - DSS1, Specifikace 3. vrstvy
Primární přístup ISDN (PRA ISDN): 30B+D, 4 drát, rozhraní S/T	RJ45 (female) 8P8C	ETS 300 011 - Specifikace 1. vrstvy ETS 300 402-1,2 - DSS1, Specifikace 2. vrstvy ETS 300 403-1,2 - DSS1, Specifikace 3. vrstvy