

## Viðauki 3 - Tækniskilmálar leigulína

### 1. Yfirlit

Þessir tækniskilmálar eiga við um alla þjónustu sem veitt er í leigulínum og skilgreind er í viðauka 1 Grunnþjónusta leigulína.

Sú þjónusta tekur yfir leigulínur, ethernet leigulínur, varaleiðir, ljóslínur og sjónvarps- og hljóðvarpsflutning.

### 2. Staðlar

Í meðfylgjandi töflu er upplýsingar um staðla og tengiskil sem settir hafa verið vegna viðkomandi sambanda og búnaði þeim tengdum. Míla framfylgir þessum stöðlum. Tengiskil eru háð staðsetningu sambanda og er það samkomulagsatriði milli Mílu og viðskiptavinar hvaða tengiskil eru notuð hverju sinni.

Tegund sambands	Samskiptastaðlar	Tengiskil
<b>Stafræn lína innan stöðvarsvæðis:</b>		
64 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
128 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
256 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
512 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
2 Mbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
<b>Stafræn lína á milli stöðvarsvæða:</b>		
64 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
128 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
256 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
512 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
2 Mbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
<b>Stofnlína:</b>		
64 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
128 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
256 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
512 Kbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
2 Mbita	V11 - G.703/704	X21 - BNC - LME - RJ45
45 Mbita	G.703	BNC - LME
155 Mbita	G.703/G.707-G.975/G.707	BNC - SMF
622 Mbita	G.975/G.707	SMF
Ethernet	100BASE-FX/100BASE-TX	RJ45 - SMF

1.mars 2011

Skýringar við töflu:

- Samskiptastaðlar eru samkvæmt ITU- T (International Telecommunication Union)
- Samskiptastaðlar vegna Ethernetsambanda eru IEEE 802.3.
- Tengiskil vegna 64 kbita til 2 Mbita stafrænnar leigulínu eru eftir samkomulagi Mílu og viðskiptavinar, það er BNC 75 ohm, LME 75 ohm eða RJ45 120 ohm
- SMF (single mode optical fiber) tengiskil í stofnlínu eru til í mörgum tegundum, val á tengiskilum eru samkomlagsatriði milli Mílu og viðskiptavinar.

### **3. Ljósína**

Ljósína uppfyllir ITU Rec. G.652 (Characteristics of single - mode optical fibre cable). Ljósína endar í tengikassa hjá þjónustukaupa. Notuð eru SC APC tengi nema um annað sé sérstaklega samið.