

Návrhy WDM-PON sítí	Bitová chybovost BER		Q faktor		Jitter		Otevření oka	
	V ideálním případě	V maximální délce přenosové trasy	V ideálním případě	V maximální délce přenosové trasy	V ideálním případě	V maximální délce přenosové trasy	V ideálním případě	V maximální délce přenosové trasy
Návrh A Využívající kaskádní zapojení optického splitteru a směrové odbočnice A-AWG	1e-40	3,756e-8	61,570 35,787 dB	5,384 14,624 dB	0,0038 ns	0,034 ns	4,943e-5 a.u	1,923e-6 a.u
Návrh B Využívající zapojení směrových odbočnic A-AWG	1e-40	4,668e-17	100 40 dB	8,454 18,541 dB	0,0014 ns	0,0158 ns	3,064e-4 a.u	5,897e-6 a.u
Návrh C Využívající zapojení optického splitteru	1,648e-18	2,956e-6	8,938 19,025 dB	4,535 13,132 dB	0,0143 ns	0,029 ns	4,082e-6 a.u	1,314e-6 a.u