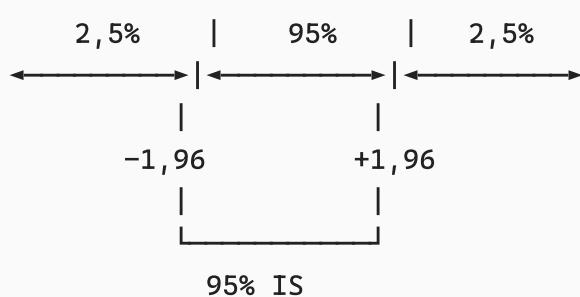


Tabulka kritických hodnot z (standardní normální rozdělení)

Hladina spolehlivosti	α (oboustranný)	$\alpha/2$	$z_{\{\alpha/2\}}$
80%	0,20	0,10	1,282
85%	0,15	0,075	1,440
90%	0,10	0,05	1,645
95%	0,05	0,025	1,960
97,5%	0,025	0,0125	2,241
99%	0,01	0,005	2,576
99,5%	0,005	0,0025	2,807
99,9%	0,001	0,0005	3,291

Vizualizace

Standardní normální rozdělení $N(0,1)$



Pro váš příklad:

95% IS pro β :

$$\beta \pm z_{\{0,025\}} \times SE$$

$$0,931 \pm 1,96 \times 0,370$$

$$0,931 \pm 0,725$$

$$[0,206 ; 1,656]$$

95% IS pro OR:
[e^{0,206} ; e^{1,656}]
[1,23 ; 5,24]