

Název proměnné	GYMNAZIUM	SOS_MAT	SOS
Počet obyvatel v obci (LN)	-9,378* (5,684)	1,824 (6,513)	6,863** (3,436)
SES žáka	6,201*** (2,394)	4,210* (2,373)	4,167 (3,493)
SES školy	60,673*** (19,870)	66,825*** (20,828)	51,095*** (13,159)
Rozptyl SES školy	-21,012 (32,116)	-98,064*** (36,553)	-62,211*** (13,742)
Pohlaví žáka	-20,090*** (2,833)	-30,087*** (5,095)	-17,525*** (6,383)
Motivace žáka	7,284*** (2,050)	5,600** (2,322)	12,764*** (4,208)
Index úzkosti / nízké sebevědomí žáka	-11,445*** (1,892)	-9,895*** (2,412)	-13,218*** (2,819)
Index disciplíny – počítovaný žákem	3,385** (1,352)	1,164 (1,986)	5,151* (2,890)
Index disciplíny na úrovni školy	6,311 (5,858)	18,111* (9,610)	-7,622 (7,754)
Střední třídy	12,484** (4,882)	-0,464 (5,042)	-1,737 (3,226)
Velké třídy	60,800*** (13,481)	9,084 (13,966)	12,063 (11,853)
Konstanta	572,924*** (39,714)	584,722*** (35,385)	469,329*** (20,682)
Intercept variance	519,3547 (142,280)	410,4396 (137,808)	165,047 (89,016)
Residual variance	3568,778 (184,083)	3629,949 (156,800)	3616,771 (254,518)
Počet pozorování	1942	1287	635
Počet skupin druhé úrovně (školy)	78	54	50
AIC	133046,223	156725,031	46956,412
BIC	133129,795	156802,432	47023,216
LogLikelihood	-66508,112	-78347,516	-23463,206
Snijders/Bosker R ² Level 1	0,187	0,195	0,153
Snijders/Bosker R ² Level 2	0,466	0,53	0,35
Bryk/Raudenbush R ² Level 1	0,086	0,06	0,094
Bryk/Raudenbush R ² Level 2	0,538	0,646	0,652

Poznámka: Kurzívou jsou vyznačeny proměnné na druhé úrovni. Robustní chyby v závorkách. Hvězdičky označují statistickou významnost pro * $p < 0,1$; ** $p < 0,05$; *** $p < 0,01$.