

Počet pozorování	6894	6894	6640
Počet skupin druhé úrovně (školy)	344	344	332
Vnitroskupinová korelace	0,4070		
AIC	799466,073	799243,227	751065,537
BIC	799486,588	799270,581	751133,546
LogLikelihood	-399730,036	-399617,614	-375522,769
Snijders/Bosker R <sup>2</sup> Level 1		0,025	0,292
Snijders/Bosker R <sup>2</sup> Level 2		0,055	0,563
Bryk/Raudenbush R <sup>2</sup> Level 1		0	0,097
Bryk/Raudenbush R <sup>2</sup> Level 2		0,061	0,624

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

Tabulka 3

Přírodovědná gramotnost: velikost obce, typ školy, velikost třídy, kázeňské třídní klima (pokračování)

Název proměnné	OBEC_DRUH_SK	DRUHSKOL_K~L	VEL_TRIDY	FULL
Počet obyvatel v obci (LN)	6,934** (2,741)	3,576 (2,583)	-3,183 (3,122)	3,103 (2,581)
SES žáka		17,588*** (1,703)	17,582*** (1,718)	17,422*** (1,744)
SES školy		27,596*** (9,478)	78,026*** (7,505)	25,539*** (8,560)
Rozptyl SES školy		-34,524** (15,730)	-41,847** (19,105)	-26,832* (13,939)
Pohlaví žáka		-13,106*** (2,467)	-11,753*** (2,536)	-14,037*** (2,551)
Motivace žáka		11,860*** (1,306)	11,914*** (1,323)	11,485*** (1,307)
Index úzkosti / nízké sebevědomí žáka		-14,549*** (1,272)	-14,577*** (1,300)	-14,146*** (1,305)
Čtyřleté gymnázium	104,184*** (6,484)	70,690*** (7,853)		47,099*** (8,144)
Víceleté gymnázium	132,838*** (7,587)	82,588*** (9,765)		71,552*** (8,812)
SŠ s maturitou	32,936*** (6,572)	19,093*** (5,565)		12,419** (5,698)
SŠ bez maturity	-50,474*** (5,921)	-48,123*** (5,483)		-38,392*** (5,549)
Střední třídy			-0,492 (2,056)	0,864 (1,738)
Velké třídy			23,723*** (7,303)	14,038** (6,474)

