

## Matematická gramotnost a výukové metody dle druhů škol

Název proměnné	ZS	GYM	SOS_MAT	SOS_BEZ_MAT
SES žáka	27,982*** (2,546)	6,767*** (2,601)	4,202 (2,608)	11,215*** (4,281)
SES školy	14,364 (9,949)	43,469*** (13,189)	50,940*** (13,626)	9,693 (17,421)
Pohlaví žáka	-12,021*** (3,912)	-26,385*** (3,177)	-36,945*** (5,574)	-28,715*** (6,215)
Motivace	13,456*** (2,049)	7,648*** (1,939)	4,696** (2,312)	8,878** (3,525)
Velikost třídy	-0,44 (0,852)	3,345*** (0,718)	-0,295 (1,209)	2,808** (1,197)
Index disciplíny	9,671*** (1,978)	3,185** (1,389)	0,868 (2,153)	2,108 (2,955)
Index <i>disciplíny na úrovni školy</i>	6,044 (6,460)	5,982 (6,208)	13,215 (13,098)	7,556 (10,568)
Badatelsky orientované učení (IBTEACH)	-10,804*** (2,209)	-9,842*** (2,196)	-5,918** (2,498)	-9,720*** (2,351)
Podpora učitele (TEACHSUP)	-6,124** (2,530)	0,432 (2,371)	0,219 (2,919)	-3,515 (2,148)
Učitel vede výuku (TDTEACH)	4,574** (2,067)	3,942** (1,751)	-0,66 (2,161)	5,557* (3,069)
Zpětná vazba (PERFEED)	-7,026*** (2,319)	-6,349*** (2,089)	-7,817** (3,127)	-7,472* (3,840)
Přizpůsobení potřebám žáka (ADINST)	13,861*** (2,324)	10,598*** (1,962)	7,484*** (2,235)	6,035 (3,686)
<i>Moderní vyučovací metody</i>	-0,743 (2,405)	-2,901 (3,646)	-4,9 (3,527)	9,058* (5,097)
<i>Standardní vyučovací metody</i>	-0,303 (3,523)	3,29 (2,818)	-1,529 (3,745)	-0,922 (3,296)
<i>Index plně kvalifikovaných učitelů</i>	19,674 (18,223)	33,409* (19,307)	43,639 (27,385)	0,646 (11,396)
<i>Spokojenost s povoláním učitele</i>	0,913 (11,770)	-15,126 (14,809)	7,596 (21,959)	-6,124 (14,314)
<i>Spokojenost s prací učitele na škole</i>	11,518 (8,858)	5,626 (11,741)	2,742 (16,663)	0,63 (13,467)
Konstanta	500,637*** (25,710)	455,089*** (27,094)	509,758*** (38,129)	389,676*** (27,616)
Intercept variance	383,178 (93,814)	432,1002 (113,432)	440,688 (136,670)	217,5204 (121,918)
Residual variance	5320,552	3466,834	3594,665	3286,284