

1.2 Charakteristika vzorku škol

1.2.1 Školy zapojené do zjišťování výsledků

Do zjišťování výsledků žáků bylo zařazeno 1 937 škol, z toho 1 718 základních škol a 219 víceletých gymnázií. Do vzorku bylo dále zařazeno 374 středních odborných škol a celkově se tedy zjišťování výsledků žáků dotklo 2 311 škol. Vzorek základních škol byl vytvářen tak, aby podíl jednotlivých druhů a typů škol v krajích zůstal zachován. Do vzorku bylo zařazeno také několik desítek škol ze skupiny s nejlepšími výsledky a několik desítek škol ze skupiny s nejhoršími výsledky z procesu zjišťování výsledků žáků na úrovni 5. a 9. ročníku základních škol provedeného v roce 2013, součástí vzorku byly také školy, ve kterých bylo v posledních třech letech provedeno tematické šetření České školní inspekce zaměřené na podmínky a rozvoj přírodovědné gramotnosti, padesátiprocentním podílem byly zastoupeny školy, jejichž žáci řešili úlohy v mezinárodním šetření PISA 2012, a třetinovým podílem školy, jejichž žáci budou řešit úlohy v mezinárodním šetření PISA 2015.

Tabulka č. 1 Přehled škol podle krajů

Kraj	Počet základních škol	Počet gymnázií	Počet středních odborných škol	Celkový počet škol
Moravskoslezský	197	23	43	263
Středočeský	204	21	34	259
Jihomoravský	184	29	46	259
Praha	144	34	34	212
Ústecký	145	15	27	187
Olomoucký	117	14	29	160
Jihočeský	114	15	31	160
Královéhradecký	98	13	28	139
Zlínský	101	10	19	130
Pardubický	96	11	23	130
Vysočina	96	10	17	123
Plzeňský	92	11	19	122
Liberecký	75	8	11	94
Karlovarský	55	5	13	73
Celkem škol	1 718	219	374	2 311

Podobně vzorek zachovával podíly zastoupení i podle velikosti škol vzhledem k počtu žáků a také k velikosti obce podle počtu obyvatel. Počet gymnázií ve skupině škol do 100 žáků je vzhledem k výjimečnosti takovéto školy zanedbatelný.

Tabulka č. 2 Přehled škol podle jejich velikosti

Velikost školy	Počet základních škol	Počet gymnázií	Počet základních škol a gymnázií
do 100 žáků	89	3	92
101 až 300 žáků	750	81	831
nad 300 žáků	879	135	1 014
Celkový součet	1 718	219	1 937