Školství

# Úvod

Tento dokument vznikl v návaznosti na dotazníkové šetření, které bylo posláno místním akčním skupinám (dále jen MAS) ve Středočeském kraji. MASky vyplňovali dotazník od srpna 2017 do listopadu 2017. Dotazník byl vyplňován ve formě Excel sešitu a za jednotlivé sídelní jednotky obcí. Vyhodnocení dotazníku se dělalo na základě obcí, a proto jsou výsledky částečně zkresleny. Jsou zkresleny zejména otázky na průměry, kde jsme předpokládali sídelní jednotky stejně velké/důležité a proto jsme nedělali vážené průměry. Otázky na ano/ne jsme řešili tak, že pokud byla jedna kladná odpověď na otázku, tak tato odpověď přebila ostatní odpovědi jiných sídelních jednotek a obec vystupuje v souhrnu s kladnou odpovědí. Zbylé otázky se buďto sčítali (počet učitelů), nebo vybírala nejvyšší možnost (úroveň soutěží).

# Odpovědi a jejich četnosti

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Otázka | Počet odpovědí | Podíl odpovědí vůči všem obcím | Podíl odpovědí vůči obcím, co mají školu | Podíl odpovědí na otázku vůči všem obcím co odpověděly v dotazníku na něco v sekci Školství |
| Počet obcí pro kritérium |  | 1143 | 394 | 236 |
| Kolik učitelů na škole vyučuje celkem? | 226 | 19,8% | 57,4% | 95,8% |
| Počet učitelů humanitních oborů | 148 | 12,9% | 37,6% | 62,7% |
| Počet učitelů přírodovědných a technických oborů | 140 | 12,2% | 35,5% | 59,3% |
| Počet učitelů vyučujících matematiku | 150 | 13,1% | 38,1% | 63,6% |
| Počet učitelů vyučujících fyziku | 96 | 8,4% | 24,4% | 40,7% |
| Věk učitelů matematiky | 117 | 10,2% | 29,7% | 49,6% |
| Věk učitelů fyziky | 112 | 9,8% | 28,4% | 47,5% |
| Kolik učitelů má magisterské vzdělání? | 182 | 15,9% | 46,2% | 77,1% |
| Kolik učitelů má postgraduální vzdělání? | 56 | 4,9% | 14,2% | 23,7% |
| Kolik jazyků se na škole vyučuje? | 187 | 16,4% | 47,5% | 79,2% |
| Učí se Angličtina | 187 | 16,4% | 47,5% | 79,2% |
| Učí se Němčina | 95 | 8,3% | 24,1% | 40,3% |
| Učí se Ruština | 52 | 4,5% | 13,2% | 22,0% |
| Učí se Francouzština | 8 | 0,7% | 2,0% | 3,4% |
| Učí se Ostatní | 8 | 0,7% | 2,0% | 3,4% |
| Vyučují cizí jazyky rodilí mluvčí? | 177 | 15,5% | 44,9% | 75,0% |
| Vyučují se některé předměty v cizím jazyce? | 175 | 15,3% | 44,4% | 74,2% |
| Vyučuje se na škole IT? | 191 | 16,7% | 48,5% | 80,9% |
| Kolik učitelů vyučuje IT? | 138 | 12,1% | 35,0% | 58,5% |
| Kolik volitelných předmětů z oblasti přírodovědných a technických oborů se nabízí? | 71 | 6,2% | 18,0% | 30,1% |
| Probíhá výuka také interaktivní formou? | 201 | 17,6% | 51,0% | 85,2% |
| Za použití internetu? | 192 | 16,8% | 48,7% | 81,4% |
| Za použití nástrojů e-learning\* | 149 | 13,0% | 37,8% | 63,1% |
| Účastní se škola soutěží z oblasti přírodovědných a technických oborů? | 179 | 15,7% | 45,4% | 75,8% |
| Na jaké úrovni - místní, oblastní, krajové nebo národní? | 117 | 10,2% | 29,7% | 49,6% |
| Je škola vybavena odbornými učebnami - laboratořemi a IT technikou? | 181 | 15,8% | 45,9% | 76,7% |
| Disponuje škola jídelnou? | 226 | 19,8% | 57,4% | 95,8% |
| Je škola vybavena tělocvičnou? | 197 | 17,2% | 50,0% | 83,5% |
| Má škola k dispozici hřiště? | 193 | 16,9% | 49,0% | 81,8% |
| Má škola dílny pro praktickou výchovu? | 180 | 15,7% | 45,7% | 76,3% |
| Má škola vlastní družinu? | 194 | 17,0% | 49,2% | 82,2% |
| Má škola bezbariérový přístup? | 191 | 16,7% | 48,5% | 80,9% |
| Je škola spádová? | 207 | 18,1% | 52,5% | 87,7% |
| Kolik obcí spadá | 106 | 9,3% | 26,9% | 44,9% |
| Nabízí škola vlastní dopravu - svoz a rozvoz dětí? | 185 | 16,2% | 47,0% | 78,4% |
| Podporuje škola ve svých prostorách volnočasové aktivity? | 217 | 19,0% | 55,1% | 91,9% |
| # studentů na 1. stupni | 141 | 12,3% | 35,8% | 59,7% |
| # studentů na 2. stupni | 80 | 7,0% | 20,3% | 33,9% |
| Celkový # studentů | 40 | 3,5% | 10,2% | 16,9% |
| # studentů MŠ | 6 | 0,5% | 1,5% | 2,5% |
| Jaký je průměrný počet žáků ve třídě? | 170 | 14,9% | 43,1% | 72,0% |
| Jsou ve třídě děti jiné než české národnosti? | 167 | 14,6% | 42,4% | 70,8% |
| Jaké procento tvoří? | 81 | 7,1% | 20,6% | 34,3% |
| Navštěvují školu pouze žáci z dané obce? | 197 | 17,2% | 50,0% | 83,5% |
| Navštěvují školu žáci z okolních obcí? | 185 | 16,2% | 47,0% | 78,4% |
| Kolik takových žáků/studentů škola má? | 101 | 8,8% | 25,6% | 42,8% |
| Je důvodem dojíždění žáků spádovost školy? | 179 | 15,7% | 45,4% | 75,8% |
| Je důvodem dojíždění žáků nabízený program školy? | 167 | 14,6% | 42,4% | 70,8% |
| Má škola program pro žáky talentované v technických a přírodovědných oborech? | 186 | 16,3% | 47,2% | 78,8% |
| Integruje škola žáky se zdravotním postižením? | 184 | 16,1% | 46,7% | 78,0% |
| Působí na škole asistenti při výuce nebo pro handicapované žáky? | 102 | 8,9% | 25,9% | 43,2% |
| Participuje škola na nějakém vzdělávacím projektu, který je podporován Středočeským krajem nebo Evropskou Unií? | 23 | 2,0% | 5,8% | 9,7% |
| Má škola zahraniční partnerství? | 24 | 2,1% | 6,1% | 10,2% |
| Nabízí škola výměnné zahraniční pobyty? | 24 | 2,1% | 6,1% | 10,2% |
| Spolupracuje škola s místními firmami v technických a přírodovědných oborech? | 24 | 2,1% | 6,1% | 10,2% |
| Má škola vlastní webové stránky? | 24 | 2,1% | 6,1% | 10,2% |
| Má škola k dispozici internetové připojení? S jakou rychlostí přenosu dat (30 MB/s, 100 MB/s, nižší než 30 MB/s?) | 24 | 2,1% | 6,1% | 10,2% |
| Jakou rychlost má datové připojení [MB/s] | 15 | 1,3% | 3,8% | 6,4% |
| Komunikuje škola s rodiči elektronickou formou? | 24 | 2,1% | 6,1% | 10,2% |
| Nabízí škola prázdninové programy? | 24 | 2,1% | 6,1% | 10,2% |
| Jaké prázdninové aktivity škola nabízí | 3 | 0,3% | 0,8% | 1,3% |

# Učitelé

## Kolik učitelů na škole vyučuje celkem

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie počtu učitelů** | **Četnost** |
| 1-5 | 84 |
| 6-10 | 29 |
| 11-15 | 33 |
| 16-20 | 26 |
| 21-25 | 12 |
| 26-30 | 8 |
| 31-35 | 9 |
| 36-40 | 6 |
| 41-45 | 3 |
| 46-50 | 3 |
| >51 | 13 |

## Počet učitelů, kteří učí humanitně zaměřené předměty

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie počtu učitelů humanitních oborů** | **Počet obcí v kategorii** |
| 1-5 | 80 |
| 6-10 | 31 |
| 11-15 | 15 |
| 16-20 | 7 |
| 21-25 | 5 |
| >26 | 10 |

## Počet učitelů, kteří učí přírodovědně a technicky zaměřených předmětů

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie počtu učitelů přírodovědně a technicky zaměřen předmětů** | **Počet obcí v kategorii** |
| 1-5 | 90 |
| 6-10 | 24 |
| 11-15 | 14 |
| 16-20 | 2 |
| 21-25 | 5 |
| >26 | 5 |

## Počet učitelů vyučující matematiku

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie počtu učitelů matematiky** | **Počet obcí v kategorii** |
| 1-5 | 110 |
| 6-10 | 22 |
| 11-15 | 5 |
| 16-20 | 6 |
| 21-25 | 2 |
| >26 | 5 |

## Počet učitelů vyučující fyziku

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie počtu učitelů fyziky** | **Počet obcí v kategorii** |
| 1 | 42 |
| 2 | 32 |
| 3 | 12 |
| 4 | 4 |
| >5 | 6 |

## Průměrné věky učitelů matematiky

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie věku učitelů matematiky** | **Počet obcí v kategorii** |
| 30-35 | 6 |
| 35-40 | 16 |
| 40-45 | 28 |
| 45-50 | 36 |
| 50-55 | 23 |
| 55-60 | 6 |
| 60-65 | 2 |
|  |  |

## Průměrný věk učitelů fyziky

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie věku učitelů fyziky** | **Počet obcí v kategorii** |
| 20-25 | 1 |
| 25-30 | 2 |
| 30-35 | 5 |
| 35-40 | 2 |
| 40-45 | 15 |
| 45-50 | 18 |
| 50-55 | 18 |
| 55-60 | 8 |
| 60-65 | 5 |
| >65 | 1 |

## Kolik učitelů mají magisterské vzdělání

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie počtu učitelů s magisterským vzděláním** | **Počet obcí v kategorii** |
| 1-5 | 71 |
| 6-10 | 26 |
| 11-15 | 30 |
| 16-20 | 16 |
| 21-25 | 10 |
| 26-30 | 8 |
| 31-35 | 10 |
| 36-40 | 3 |
| 46-50 | 1 |
| >51 | 7 |

## Kolik učitelů má postgraduální vzdělání

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie počtu učitelů s postgraduálním vzděláním** | **Počet obcí v kategorii** |
| 1-2 | 42 |
| 3-4 | 10 |
| 5-6 | 3 |
| 7-9 | 1 |

# Výuka cizích jazyků

## Počet vyučovaných cizích jazyků

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet vyučovaných cizích jazyků** | **Počet obcí v kategorii** |
| 1 | 82 |
| 2 | 57 |
| 3 | 38 |
| 4 | 7 |
| 5 | 2 |
| 6 | 1 |

## Počet vyučovaných specifických cizích jazyků

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Otázka | Počet odpovědí | Podíl odpovědí vůči všem obcím | Podíl odpovědí vůči obcím, co mají školu | Podíl odpovědí vůči všem obcím, co odpověděli na něco v sekci Školství |
| Učí se Angličtina | 187 | 16,4% | 47,5% | 79,2% |
| Učí se Němčina | 95 | 8,3% | 24,1% | 40,3% |
| Učí se Ruština | 52 | 4,5% | 13,2% | 22,0% |
| Učí se Francouzština | 8 | 0,7% | 2,0% | 3,4% |
| Učí se Ostatní  [4\* španělština & 4\* ostatní] | 8 | 0,7% | 2,0% | 3,4% |

# Participace školy na soutěžích a její spolupráce s jinými subjekty

## Otázky ano/ne v oblasti “Participace školy v soutěžích a spolupráce s jinými subjekty“

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Účastní se škola soutěží z oblasti přírodních a technických oborů? | Participuje škola na vzdělávacím projektu, který je podporován SČK nebo EU? | Má škola zahraniční partnerství? | Nabízí škola výměnné zahraniční pobyty? | Spolupracuje škola s místními firmami v technických a přírodních oborech? |
| Ano | 120 | 15 | 1 | 2 | 12 |
| Ne | 58 | 8 | 23 | 22 | 11 |
| Částečně | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

## Participace škol na soutěžích se zaměřením na přírodní a technické předměty

Pokud obec měla víc sídelních jednotek a měla rozdílnou úroveň soutěže, tak se vybrala ta vyšší, z těchto úrovní. Odpověď kombinace byla považována jako nejvyšší a místní nejnižší.

|  |  |
| --- | --- |
| Úroveň soutěže | Počet odpovědí |
| Kombinace | 56 |
| Mezinárodní | 1 |
| Národní | 8 |
| Kraj | 4 |
| Místní | 40 |

# Zázemí

## Má škola IT vybavení nebo laboratoře?

|  |  |
| --- | --- |
| Je škola vybavena IT technikou nebo laboratořemi | Počet odpovědí |
| Obojí | 127 |
| IT | 37 |
| Nemá ani jedno | 17 |

## Otázky na ano/ne v oblasti zázemí školy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Disponuje škola jídelnou? | Je škola vybavena tělocvičnou? | Má škola k dispozici hřiště? | Má škola dílny pro praktickou výchovu? | Má škola vlastní družinu? | Má škola bezbariérový přístup? | Nabízí škola vlastní dopravu - svoz a rozvoz dětí? | Podporuje škola ve svých prostorách volnočasové aktivity? |
| Ano | 206 | 153 | 159 | 90 | 178 | 40 | 4 | 105 |
| Ne | 17 | 42 | 34 | 87 | 11 | 133 | 181 | 112 |
| Částečně | 3 | 2 | 0 | 3 | 5 | 18 | 0 | 0 |

# Studenti

## Počet studentů na stupních základních škol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategorie | Četnost kategorie studentů na 1. stupni | Četnost kategorie studentů na 2. stupni |
| 0-49 | 32 | 12 |
| 50-99 | 42 | 25 |
| 100-199 | 32 | 22 |
| 200-300 | 13 | 14 |
| >300 | 22 | 7 |

## Počet studentů na základních školách

|  |  |
| --- | --- |
| Kategorie | Četnost kategorie počtu žáků |
| 0-99 | 81 |
| 100-199 | 33 |
| 200-299 | 21 |
| 300-399 | 9 |
| 400-499 | 12 |
| 500-600 | 5 |
| >600 | 17 |

## Počty dětí ve školkách

|  |  |
| --- | --- |
| Popisky řádků | Počet z # studentů MŠ |
| 25 | 1 |
| 26 | 1 |
| 28 | 1 |
| 35 | 1 |
| 56 | 1 |
| 58 | 1 |
| 256 | 1 |

## Průměrný počet žáků ve třídě

|  |  |
| --- | --- |
| Kategorie průměrného počtu žáků ve třídě | Četnost kategorie |
| 0-5 | 3 |
| 5-10 | 12 |
| 10-15 | 18 |
| 15-20 | 61 |
| 20-25 | 64 |
| >25 | 12 |

## Jsou ve třídě jiné národnosti než české?

|  |  |
| --- | --- |
| Jsou ve třídě děti jiné než české národnosti? | Četnost odpovědi |
| Ano | 132 |
| Ne | 35 |

## Jaké procentuální zastoupení tvoří děti ve školách jiné národnosti, než české

|  |  |
| --- | --- |
| Kategorie kolik % | Četnost procentuální kategorie |
| 0-1 | 12 |
| 1-2 | 22 |
| 2-3 | 16 |
| 3-4 | 8 |
| 4-5 | 12 |
| >5 | 9 |

# Spádovost

## Otázky ano/ne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Navštěvují školu žáci z okolních obcí? | Je důvodem dojíždění žáků spádovost školy? | Je důvodem dojíždění žáků nabízený program školy? |
| Ano | 184 | 116 | 77 |
| Ne | 13 | 51 | 74 |
| Částečně | 0 | 4 | 5 |

## Kolik studentů navštěvuje školu z jiné obce

|  |  |
| --- | --- |
| Kategorie | Četnost kategorie počtu studentů dojíždějící ze spádových oblastí |
| 0-49 | 64 |
| 50-99 | 19 |
| 100-149 | 8 |
| 150-200 | 4 |
| >200 | 6 |

## Kolik obcí spadá do škol v jedné obci

|  |  |
| --- | --- |
| Počet obcí spadající pod obec | Četnost |
| 1 | 7 |
| 2 | 18 |
| 3 | 20 |
| 4 | 13 |
| 5 | 14 |
| 6 | 7 |
| 7 | 2 |
| 8 | 3 |
| 9 | 2 |
| 10 | 2 |
| 11 | 2 |
| 12 | 2 |
| 13 | 5 |
| 15 | 1 |
| >15 | 8 |

# Ostatní

## Otázky ano/ne v oblasti “Ostatní“

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Má škola program pro žáky talentované v technických a přírodovědných oborech? | Integruje škola žáky se zdravotním postižením? | Působí na škole asistenti při výuce nebo pro handicapované žáky? | Má škola vlastní webové stránky? | Má škola k dispozici internetové připojení? | Komunikuje škola s rodiči elektronickou formou? | Nabízí škola prázdninové programy? |
| Ano | 104 | 87 | 83 | 24 | 24 | 23 | 6 |
| Ne | 75 | 91 | 17 | 0 | 0 | 1 | 18 |
| Částečně | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jiné | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Jakou rychlost internetu má datové připojení ve škole

|  |  |
| --- | --- |
| Jakou rychlost má datové připojení [MB/s] | Četnost |
| <30 | 1 |
| 30-100 | 11 |
| >100 | 3 |