

Na webových stránkách České školní inspekce jsou umístěny národní databáze šetření TIMSS 2019 pro ČR.

## 1 Přehled datových souborů TIMSS 2019

Název souboru	Popis
ACGCZEM7	Datový soubor pro školní dotazník, 4. ročník
ASGCZEM7	Datový soubor pro žákovský dotazník, 4. ročník
ASHCZEM7	Datový soubor pro rodičovský dotazník, 4. ročník
ASTCZEM7	Datový soubor přiřazení žáků k učitelům, 4. ročník
ATGCZEM7	Datový soubor pro učitelský dotazník, 4. ročník

## 2 Struktura datových souborů

Podrobnější informace o všech níže uvedených proměnných jsou v souboru „TIMSS\_2019\_promenne.xlsx“.

### 2.1 Školní dotazník (ACGCZEM7)

**IDCNTRY** – kód země  
**IDPOP až IDGRADE** – identifikační proměnné pro populaci žáků a ročník  
**IDSCHOOL** – kód školy  
**ACBG01 až ACBG21C** – proměnné k jednotlivým položkám dotazníku (otázky 1 až 21c)  
**ITPARTC až IDSTRATI** – identifikační proměnné pro účast školy a členění vzorku  
**JKCREP až WGTFAC1** – doplňující proměnné a váhy  
**ACBGMRS až ACDGTIHY** – odvozené proměnné z dotazníkových položek  
**ACNG10B** – národní proměnná k upravené otázce 10B

### 2.2 Žákovský dotazník (ASGCZEM7)

**IDCNTRY až IDBOOK** – identifikační proměnné  
**IDSCHOOL** – kód školy  
**IDCLASS** – kód třídy  
**IDSTUD** – kód žáka  
**ASBG01 až ASBG11K** – proměnné k obecným položkám dotazníku (otázky 1 až 11k)  
**ASBM01 až ASBM05I** – proměnné k položkám dotazníku o matematice (otázky 12 až 16i)  
**ASBS06 až ASBS09G** – proměnné k položkám dotazníku o přírodovědě (otázky 17 až 20g)  
**ASBE01A až ASBE03G** – proměnné k položkám dotazníku žáků o testu a ICT (otázky z eDotazníku 1A až 3g)  
**ITPART až ITDATE** – kódy účasti a všeobecné informace z jiných zdrojů  
**ASDAGE** – věk žáků  
**ITADMINI až IDSTRATI** – proměnné spojené se zadáváním testu a členění vzorku  
**JKREP až WGTFAC3** – váhy a doplňující proměnné  
**ASMMAT01 až ASMMAT05** – výsledek v testu (Plausible value), matematika celkem  
**ASSSCI01 až ASSSCI05** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda celkem  
**ASMAPP01 až ASMAPP05** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – používání znalostí  
**ASMDAT01 až ASMDAT05** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – znázornění dat

**ASMGE001 až ASMGE005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – geometrie  
**ASMKNO001 až ASMKNO005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – prokazování znalostí  
**ASMNUM001 až ASMNUM005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – čísla  
**ASMREA001 až ASMREA005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – uvažování  
**ASSAPP001 až ASSAPP005** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – používání znalostí  
**ASSEAR001 až ASSEAR005** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – nauka o Zemi  
**ASSKNO001 až ASSKNO005** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – prokazování znalostí  
**ASSLIF001 až ASSLIF005** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – živá příroda  
**ASSPHY001 až ASSPHY005** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – neživá příroda  
**ASSREA001 až ASSREA005** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – uvažování  
**ASMIBM001 až ASMIBM005** – dosažená vědomostní úroveň, matematika  
**ASSIBM001 až ASSIBM005** – dosažená vědomostní úroveň, přírodověda  
**ASBGSSB až ASDG05S** – odvozené proměnné z dotazníkových položek  
**ASDML0WP a ASDSLOWP** – příliš slabý výsledek z matematiky, přírodovědy  
**ASXG21a až ASXG21f** – proměnné k národní otázce (otázka 21)

### 2.3 Rodičovský dotazník (ASHCZEM7)

**IDCNTRY až IDBOOK** – identifikační proměnné  
**IDSCHOOL** – kód školy  
**IDCLASS** – kód třídy  
**IDSTUD** – kód žáka  
**ASBH01A až ASBH17B** – proměnné k položkám dotazníku (otázky 1 až 17)  
**ITPART** – kódy účasti žáka  
**ASBGDML až ASDHAPS** – odvozené proměnné z dotazníkových položek  
**ASNH03F1 až ASNH16** – proměnné k upraveným položkám dotazníku v ČR  
**ASXH18 až ASXH19C** – proměnné k národním položkám dotazníku (otázky 18 a 19)

### 2.4 Přřazení žáků k učitelům (ASTCZEM7)

**IDCNTRY až IDBOOK** – identifikační proměnné  
**IDSCHOOL** – kód školy  
**IDCLASS** – kód třídy  
**IDSTUD** – kód žáka  
**ITPART** – kódy účasti žáka  
**IDTEACH až IDTEALIN** – kódy učitele  
**IDSUBJ a ITCOURSE** – kódy vyučovaného předmětu  
**MATSUBJ a SCISUBJ** – přřazení učitele matematiky a přírodovědy  
**NMTEACH, NSTEACH, NTEACH** – počet učitelů matematiky, přírodovědy a celkem na žáka  
**IDSTRATE a IDSTRATI** – proměnné k členění vzorku  
**JKREP až TOTWGT** – doplňující proměnné a váhy  
**ASMMAT001 až ASMMAT005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika celkem  
**ASSSCI001 až ASSSCI005** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda celkem  
**ASMNUM001 až ASMNUM005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – čísla  
**ASMGE001 až ASMGE005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – geometrie  
**ASMDAT001 až ASMDAT005** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – znázornění dat



**ASMKNO01 až ASMKNO05** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – prokazování znalostí  
**ASMAPP01 až ASMAPP05** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – používání znalostí  
**ASMREA01 až ASMREA05** – výsledek v testu (Plausible value), matematika – uvažování  
**ASSLIF01 až ASSLIF05** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – živá příroda  
**ASSPHY01 až ASSPHY05** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – neživá příroda  
**ASSEAR01 až ASSEAR05** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – nauka o Zemi  
**ASSKNO01 až ASSKNO05** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – prokazování znalostí  
**ASSAPP01 až ASSAPP05** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – používání znalostí  
**ASSREA01 až ASSREA05** – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – uvažování  
**ASMIBM01 až ASMIBM05** – dosažená vědomostní úroveň, matematika  
**ASSIBM01 až ASSIBM05** – dosažená vědomostní úroveň, přírodověda

## 2.5 Učitelský dotazník (ATGCZER4)

**IDCNTRY až IDLINK** – identifikační proměnné (kódy)  
**ATBG01 až ATBG13H** – proměnné k obecným položkám dotazníku (otázky O1 až O13h)  
**ATBM01 až ATBM10** – proměnné k položkám dotazníku o matematice (otázky M1 až M10)  
**ATBS01A až ATBS09** – proměnné k položkám dotazníku o přírodovědě (otázky P1A až P9)  
**ITPARTT až LCID\_T** – kód účasti učitele a všeobecné informace z jiných zdrojů  
**ATBGEAS až ATDMNUM** – odvozené proměnné z dotazníkových položek  
**ATXM09AH až ATXM03D** – proměnné k národním položkám dotazníku – matematika (otázky M9h, M11, M12, M13)  
**ATXS08AI až ATXS03D** – proměnné k národním položkám dotazníku – přírodověda (otázky P8i, P10, P11, P12)

