

## OBR. 3.7 PRŮMĚRNÉ VÝSLEDKY ZEMÍ PODLE TEMATICKÝCH OKRUHŮ

(TIMSS 2011 – přírodověda, 4. ročník)

země	průměrný výsledek v tematickém okruhu		
	živá příroda	neživá příroda	nauka o Zemi
Anglie	530	535 ▲	522 ▼
Austrálie	516	514	520 ▲
Belgie (vlám.)	510	507	505 ▼
<b>Česká rep.</b>	<b>550 ▲</b>	<b>519 ▼</b>	<b>537</b>
Dánsko	530	526	527
Finsko	574	568	566
Chile	490 ▲	471 ▼	475 ▼
Irsko	513	517	520
Itálie	535 ▲	509 ▼	523
Japonsko	540 ▼	589 ▲	551 ▼
Korejská rep.	571 ▼	597 ▲	603 ▲
Litva	520 ▲	514	501 ▼
Maďarsko	552 ▲	520 ▼	524 ▼
Malta	439 ▼	453 ▲	447
Německo	525	535 ▲	520 ▼
Nizozemsko	537 ▲	526 ▼	525 ▼
Norsko	496	482 ▼	506 ▲
Nový Zéland	497	493 ▼	499
Polsko	514 ▲	495 ▼	496 ▼
Portugalsko	520	517 ▼	531 ▲
Rakousko	526 ▼	535 ▲	539 ▲
Rumunsko	504	508	502
Rusko	556 ▲	548 ▼	552
Severní Irsko	519	520	507 ▼
Slovensko	534 ▲	527 ▼	535 ▲
Slovinsko	524 ▲	524	506 ▼
Španělsko	513 ▲	497 ▼	499 ▼
Švédsko	534	528 ▼	538 ▲
Turecko	460	466 ▲	456 ▼
USA	547 ▲	544	539 ▼

## OBR. 3.9 POSUN VE VÝSLEDKÁCH ZEMÍ OD ROKU 2007 PODLE TEMATICKÝCH OKRUHŮ

(TIMSS 2011 – přírodověda, 4. ročník)

země	rozdíl v průměrném výsledku 2011–2007		
	živá příroda	neživá příroda	nauka o Zemi
<b>Česká rep.</b>	<b>27 ▲</b>	<b>10 ▲</b>	<b>24 ▲</b>
Norsko	13 ▲	21 ▲	17 ▲
Japonsko	4	18 ▲	20 ▲
Dánsko	3	24 ▲	8
Švédsko	2	19 ▲	-1
Nizozemsko	-3	22 ▲	1
Rakousko	-2	18 ▲	4
Rusko	12	-4	11
Slovensko	-1	15 ▲	3
USA	3	9 ▲	2
Slovinsko	13 ▲	-5	-10 ▼
Německo	-6	8	-4
Litva	2	3	-8
Maďarsko	-1	-8	7
Nový Zéland	-8 ▼	-1	-14 ▼
Itálie	-20 ▼	-11 ▼	-3
Austrálie	-14 ▼	-7	-17 ▼
Anglie	-6	-10 ▼	-19 ▼

Průměrný výsledek v roce 2011 byl statisticky významně

▲ lepší než v roce 2007

▼ horší než v roce 2007

Země jsou řazeny sestupně podle velikosti rozdílu v celkovém výsledku z přírodovědy.

← Průměrný výsledek země je statisticky významně

▲ lepší než na celkové škále

▼ horší než na celkové škále