



synergicky postihuje vzdělávání na nižším stupni základních škol (seminář č. 1 zaměřený na práci s uvolněnými úlohami z TIMSS 2015) i vyšším stupni základních škol, nižším stupni víceletých gymnázií a středních školách (se-

minář č. 2 zaměřený na práci s uvolněnými úlohami z PISA 2015).

Semináře jsou realizovány v délce 6 hodin, na každém semináři je vždy maximálně 15 účastníků. Ti mají ve školicí místnosti k dispozici pro zapůjčení notebooky, aby bylo

možné s uvolněnými úlohami pracovat přímo v systému InspIS SET. Na každý seminář se může přihlásit i více účastníků z jedné školy, přičemž účast na semináři je zcela zdarma. ◀

### MÍSTA A TERMÍNY KONÁNÍ -TIMSS 2015

Praha: CBRE s.r.o.   Asset Services – Office & Industrial, Vinohradská 184, Praha 2 (Určeno také pro Středočeský kraj)	11. 9.   12. 9.   13. 9.   14. 9.
Liberec: Hotel Liberec s.r.o., Šaldovo náměstí 1345/6, 460 01 Liberec 1	17. 9.   18. 9.   19. 9.   20. 9.   21. 9.
Karlovy Vary: Podnikatelský inkubátor Kanov, Závodní 278	2. 10.   3. 10.
Plzeň: Veřejná informační služba spol. s r. o., Farského 14	8. 10.   9. 10.   10. 10.
Ústí nad Labem: JACER – CZ, a. s., nám. Prokopa Velikého 466	15. 10.   16. 10.   17. 10.   18. 10.   19. 10.
České Budějovice: METROPOL, spol. s r.o., Senovážné náměstí 2	9. 10.   10. 10.   15. 10.   16. 10.
Jihlava: JMA stavební, spol. s r.o., Pávovská 4493/15b	6. 11.   7. 11.   8. 11.   9. 11.
Hradec Králové: Adalbertinum, Československé armády 300 (Určeno také pro Pardubický kraj)	13. 11.   14. 11.   15. 11.   16. 11.   26. 11.   27. 11.   28. 11.   29. 11.
Zlín: NWT, a. s., třída Tomáše Bati 269	5. 11.   6. 11.   7. 11.
Ostrava: VÍTKOVICE, a.s., Kotkova 4	7. 11.   8. 11.   9. 11.
Brno: Sluneční dvůr, Přemyslovo náměstí 1325/26, Brno-Slatina	26. 11.   27. 11.   28. 11.   29. 11.   30. 11.
Olomouc: Restaurace a penzion Fojtství, E. F. Buriana 91	26. 11.   30. 11.

### Seminář č. 2 pro učitele 2. stupně ZŠ, nižšího stupně víceletých gymnázií a SŠ – uvolněné úlohy z PISA 2015 RÁMCOVÝ PROGRAM

#### Mezinárodní šetření PISA

- Seznámení se základními informacemi o šetření PISA a získání přehledu o vývoji výsledků českých žáků.
- Seznámení s pojetím testovaných oblastí šetření PISA se zaměřením na přírodovědnou gramotnost v PISA 2015.
- Získání přehledu o hodnocení, sledovaných dovednostech a znalostech a o jejich vazbě na uvolněné testové úlohy.

#### Úlohy a otázky v šetření PISA, rozbor vybraných přírodovědných a matematických úloh

- Seznámení s metodikou tvorby testových úloh PISA pro oblast přírodovědné gramotnosti.
- Seznámení s ukázkami uvolněných testových úloh z přírodovědné a matematické gramotnosti (PISA 2015 a PISA 2012).
- Praktické ukázky rozboru úlohy, seznámení se způsobem vyhodnocování úloh, diskuze nad didaktickým využitím úloh.
- Seznámení se zdroji, z nichž lze uvolněné úlohy čerpat.

#### Přestávka

#### Rozbor úloh PISA 2015 a tvorba vlastních testových úloh

- Praktická ukázka rozboru, diskuze nad didaktickým využitím a vyhodnocováním interaktivních úloh PISA 2015.
- Seznámení s ukázkami vybraných ICT nástrojů využitelných při výuce.
- Dílna – tvorba testových úloh (skupinová i individuální forma).
- Diskuze nad specifiky a možnostmi elektronického zadávání testových úloh.

#### Přestávka

#### Práce s uvolněnými úlohami PISA v systému InspIS SET

- Účel a určení systému InspIS, základní seznámení s moduly InspIS.
- Základní komponenty systému (katalog úloh – využití úloh z veřejné databanky České školní inspekce, možnost tvorby vlastních úloh; katalog testů – využití testů z veřejné databanky České školní inspekce, možnost tvorby vlastních testů).
- Průvodce zadáním, realizací a vyhodnocením testu ve zjednodušeném režimu školního testování.
- Praktické ukázky využití uvolněných testových úloh z mezinárodních šetření.
- Praktické ukázky sestavení vlastního testu.
- Možnosti využití školního testování a mobilní aplikace InspIS SETmobile.

#### Závěr, ukončení semináře