



**Česká školní inspekce  
Pardubický inspektorát**

# INSPEKČNÍ ZPRÁVA

čj. ČŠIE-378/10 E

<b>Název školy:</b>	<b>Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291</b>
<b>Adresa:</b>	Olbrachtova 291, Chrudim, 537 01
<b>Identifikátor:</b>	600 011 887
<b>IČ:</b>	60 103 337
<b>Místo inspekce:</b>	Olbrachtova 291, Chrudim, 537 01
<b>Termín inspekce:</b>	6. a 7. duben 2010

## **Předmět inspekční činnosti**

Inspekční činnost podle § 174 odst. 2 písm. a), c) zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zaměření inspekční činnosti:

- 1.1. Zjišťování a hodnocení formálních podmínek vzdělávání podle vybraných ustanovení školského zákona - § 28 odst. 1 písm. a), § 144 odst. 1 písm. b) až j) a § 149 odst. 2.
- 1.2. Ověřování předpokladů, průběhu a výsledků v oblasti matematické gramotnosti.

## **Charakteristika školy**

Právnícká osoba s názvem Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291 vykonává činnost střední školy a školní jídelny. Jejím zřizovatelem je Pardubický kraj.

Ve školním roce 2009/2010 jsou na střední škole (dále jen škole) realizovány tyto obory vzdělání:

- 79-41-K/401 Gymnázium – všeobecné, studium denní čtyřleté (dobíhající obor)
- 79-41-K/801 Gymnázium – všeobecné, studium denní osmileté (dobíhající obor)

79-41-K/41 Gymnázium – studium denní čtyřleté,  
79-41-K/81 Gymnázium – studium denní osmileté.

Výuka probíhá v nižších ročnících gymnázia (prima až tercie) podle *Školního vzdělávacího programu 8letého vzdělávání prima – kvarta*, v kvintě podle *Školního vzdělávacího programu 8letého vzdělávání kvinta - oktáva* a v 1. ročníku čtyřletého studia podle *Školního vzdělávacího programu 4letého vzdělávání*. V ostatních ročnících podle stávajících učebních dokumentů MŠMT pro gymnázia s osmiletým studijním cyklem a čtyřletým studijním cyklem.

Kapacita školy je 720 žáků. Od poslední inspekční činnosti, která proběhla ve dnech 12. až 14. ledna 2009, se počet žáků snížil. Zatímco k 30. září 2008 vykazovala škola 587 žáků ve 21 třídě, k 30. září 2009 bylo ve 20 třídách 561 žáků. Úbytek je způsoben klesajícím nižším zájmem o osmiletou formu gymnaziálního vzdělávání z důvodu klesající populační křivky. Škola v tomto školním roce eviduje 21 žaka se speciálními vzdělávacími potřebami a 3 žáky s cizí státní příslušností.

Pedagogický sbor je tvořen 49 vyučujícími. Matematiku a její aplikace vyučuje celkem 9 učitelů, z toho 8 s odbornou kvalifikací.

Další informace lze najít na internetových stránkách [www.gjr.cz](http://www.gjr.cz).

### **Inspekční zjištění**

Školní vzdělávací programy (dále ŠVP) jsou zpracovány ve 3 dokumentech, zvláště pro nižší a vyšší stupeň osmiletého gymnázia a dále pro gymnázium se čtyřletým studijním cyklem. ŠVP jsou svojí strukturou zpracovány v souladu s Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání, resp. Rámcovým vzdělávacím programem pro gymnázia. ŠVP vytvářejí předpoklad k naplnění profilu absolventa a dosažení požadovaných kompetencí.

Nabídka volitelných předmětů umožňuje profilaci žáků. Matematické znalosti jsou rozvíjeny ve Cvičeních z matematiky, Kapitolách z moderní matematiky a v Deskriptivní geometrii. Podporu matematické gramotnosti lze vysledovat také v zařazení disponibilních hodin. Na nižším stupni gymnázia to jsou 2 hodiny, ve vyšších ročnících osmiletého studia a čtyřletém oboru je využito 6 hodin k posílení výuky matematiky.

Dle vyjádření ředitele dlouhodobou koncepci rozvoje školy nahrazuje v letošním školním roce střednědobý plán pro činnost. Hlavní úkoly jsou zpracovány ve školních vzdělávacích programech. Konkrétním plánováním aktivit a koordinací dalšího vzdělávání v oblasti matematiky se zabývá předmětová komise, která zaštiťuje i pořádání a účast v matematických soutěžích. Nejvíce se žáci zúčastňují Matematického klokana, dále Pythagoriády i matematické olympiády, vždy s úspěchem v okresních, krajských i celostátních kolech.

Vyučování matematice probíhá převážně v kmenových třídách, existuje i možnost využít učebny výpočetní techniky a učebnu s interaktivní tabulí. Učitelé i žáci využívají k přípravám a studiu velmi dobře vybavenou knihovnu matematiky. Výuka je vedena podle běžných učebnic a za pomoci standardních pomůcek.

Škola se účastnila mezinárodního testování v rámci výzkumu PISA 2009, v oblasti matematické gramotnosti obsadili žáci 5. místo z 57 víceletých gymnázií v České republice.

Hospitované hodiny matematiky byly vedeny výhradně frontálním způsobem, věcně správně a srozumitelně. V některých vyučovacích jednotkách byli žáci vedeni k samostatné práci, byl kladen důraz na rozvoj kompetencí k řešení problému a komunikativních dovedností. Jindy byla dominantní role vyučující. Matematickému textu porozuměli vždy téměř všichni žáci.

Úroveň užití matematické terminologie a symboliky byla velmi dobrá. Ve výuce bylo opakováno učivo předešlých hodin a zpravidla byl žákům zadán domácí úkol. Z pomůcek byly využívány kalkulátory (ke složitějším výpočtům) a rýsovací potřeby. Matematická gramotnost je dle inspekčních zjištění rozvíjena i v jiných předmětech.

## **Závěr**

Škola vyučuje podle platných učebních dokumentů a v souladu se zařazením do rejstříku škol a školských zařízení.

ŠVP byly v době inspekční činnosti v souladu s formálními požadavky příslušných RVP.

Personální, materiálně technické a organizační zabezpečení výuky podporuje rozvoj žáků v oblasti matematické gramotnosti. Její úroveň ověřuje škola celostátním a mezinárodním testováním, ve výzkumu PISA 2009 v části matematické gramotnosti žáci dosáhli výborných výsledků. Zpětnou vazbu podává i úspěšnost žáků v matematických soutěžích a olympiádách.

### **Seznam písemností, o které se inspekční zjištění opírá:**

1. *Zřizovací listina Gymnázia Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291, čj. KrÚ 18384/2005, ze dne 27. října 2005*
2. *Rozhodnutí MŠMT o změně údajů vedených v rejstříku škol a školských zařízení, čj. 21 915/2008- 21, ze dne 23. února 2009*
3. *Přehled rozvrhů tříd – školní rok 2009/2010*
4. *Výroční zpráva o činnosti za školní rok 2007-2008*
5. *Výroční zpráva o činnosti gymnázia za školní rok 2008/2009*
6. *Dokumentace žáků se speciálními vzdělávacími potřebami – školní rok 2009/2010*
7. *Plán práce na školní rok 2009 - 2010*
8. *Plán dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků ze dne 22. prosince 2005*
9. *Plán personálního rozvoje pedagogických pracovníků (další vzdělávání) 2009 - 2010*
10. *Školní matrika - školní rok 2009/2010*
11. *Třídní knihy hospitovaných tříd - školní rok 2009/2010*
12. *Školní vzdělávací program 4leté vzdělávání platný od 1. září 2009*
13. *Školní vzdělávací program 8leté vzdělávání kvinta - oktáva platný od 1. září 2009*
14. *Školní vzdělávací program 8leté vzdělávání prima – kvarta platný od 1. září 2007*
15. *Zápisy z pedagogických rad - školní roky 2008/2009 a 2009/2010*
16. *Předběžné výsledky z výzkumu PISA 2009, prosinec 2009*
17. *Výsledky hodnocení žáků – 1. pololetí školního roku 2009/10*
18. *Zápisy z předmětových komisí - školní roky 2008/2009 a 2009/2010*
19. *Inspekční zpráva, čj. ČŠI-626/08-10, ze dne 5. února 2009*

*Dle § 174 odst. 13 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) ve znění pozdějších předpisů, může ředitel školy/školského zařízení podat připomínky k obsahu inspekční zprávy České školní inspekci do 14 dnů po jejím převzetí na adresu Česká školní inspekce, Pardubický inspektorát, Rožkova 2432, 530 02 Pardubice.*

*Inspekční zprávu společně s připomínkami a stanoviskem České školní inspekce k jejich obsahu zasílá Česká školní inspekce zřizovateli a školské radě. Inspekční zpráva včetně připomínek je veřejná a je uložena po dobu 10 let ve škole nebo školském zařízení, jichž se týká, a v příslušném inspektorátu České školní inspekce.*

V Pardubicích dne 16. 4. 2010

(razítko)

### **Složení inspekčního týmu:**

<b>Titul, jméno a příjmení</b>	<b>Podpis</b>
Mgr. Alena Krabcová	Mgr. Alena Krabcová, v.r.
Mgr. Jaroslav Loučka	Mgr. Jaroslav Loučka, v.r.
Mgr. Mirka Machková	Mgr. Mirka Machková, v.r.

### **Podpis ředitele školy stvrzující projednání a převzetí inspekční zprávy**

V Chrudimi dne 19. 4. 2010

(razítko)

<b>Titul, jméno a příjmení</b>	<b>Podpis</b>
Eduard Beránek	Eduard Beránek, v.r.

Připomínky ředitele školy

Datum	Text
	<b>Připomínky nebyly podány.</b>