

## Charakteristika školy

Gymnasium v době nové jest ústav vzdělávací, jehož účelem je na základě studií historických, spoléhajících hlavně na jazyky a literatury klasické (latinu a řečtinu), i věd přírodních, s nimi souběžně pěstovaných, podávati vzdělání vyšší a zvláště připravovati pro odborné studium universitní. Úkolem výchovy gymnasijní jest vypěstovati pravou lidskost (humanitu) ve shodě s tradicemi historickými a požadavky doby přítomné.

*Ottův slovník naučný*  
Ilustrovaná encyklopædie obecných vědomostí  
Vydavatel a nakladatel J. Otto v Praze, 1896

Gymnázium Cheb je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje a součástí výchovně vzdělávací soustavy ČR. Usiluje o všestranný harmonický rozvoj osobnosti mladého člověka ve smyslu vědeckého poznání a v souladu se zásadami vlastenectví, humanity a demokracie. Usiluje o kultivaci svých žáků, formuje jejich intelektuální a mravní rozvoj.

Gymnázium Cheb je všeobecně vzdělávací, vnitřně diferencovaná škola poskytující úplné střední vzdělání ukončené maturitní zkouškou. Gymnázium je bránou na VŠ - hlavním cílem je tu příprava k dalšímu náročnému vysokoškolskému studiu. Svým širokým všeobecně koncipovaným základem a pružností ve volbě diferenciačních prostředků připravuje absolventy k dalšímu studiu na vysokých školách, a to v celém jejich spektru (u nás i v zahraničí). Současně poskytuje vzdělání v těch profesích, jejichž výkon předpokládá široké všeobecné vzdělání, ale nevyžaduje zvláštní odbornou přípravu nebo předpokládá pouze krátké zaškolení (např. ve veřejné správě, kultuře). Maturant může pokračovat ve studiu i na některé vyšší odborné škole.

Je známo, že nejmenší problémy s uplatněním mají absolventi technických a přírodovědných oborů, kteří navíc znají minimálně dva, ale lépe tři cizí jazyky. Mají aktivní znalosti informačních technologií a dobře ovládají výpočetní techniku (včetně ovládnutí klávesnice všemi deseti prsty). Profilovými předměty jsou na gymnáziu český jazyk, matematika s uživatelsky zvládnutou výpočetní technikou a živé cizí jazyky. Na společný všeobecný základ navazuje ve vyšších ročnících systém volitelných předmětů, který studentům umožňuje větší specializaci ve zvolených oborech podle jejich schopností, sklonů a zájmů, resp. zvoleného směru dalšího univerzitního studia. Absolventi tak získají ucelený základní všeobecný přehled a nadprůměrné znalosti, poznatky a dovednosti v navolených oborech.

Maximum péče je věnováno mimořádně talentovaným žákům, kteří úspěšně reprezentují svou školu v nejrůznějších soutěžích a olympiádách. V programu Excellence SŠ se Gymnázium Cheb umísťuje na předních místech v ČR.

Výuka cizích jazyků je na takové úrovni, že studenti jsou schopni úspěšně zvládnout státní základní, resp. všeobecnou jazykovou zkoušku nebo její mezinárodní ekvivalenty. V německém jazyce získalo Gymnázium Cheb, na základě dosahovaných výsledků, statut výukového centra ke složení prestižní jazykové zkoušky Jazykového diplomu Konference ministrů školství SRN (tzv. DSD - Deutsches Sprachdiplom). K posílení jazykové výuky, ale i z důvodů výchovně vzdělávacích navázala škola řadu velmi úspěšných kontaktů s obdobnými školami v zahraničí (Rheden – Nizozemí; Grenoble, Paříž – Francie; Oelsnitz, Schwabach, Bayreuth, Marktredwitz – SRN, Oulu – Finsko, Marsala – Itálie) a organizuje krátkodobé i dlouhodobé reciproční jazykové, studijní či naučně-poznávací pobyty skupin i jednotlivců. Dopravu zajišťuje škola vlastními mikrobusey získanými z nadačních darů.

Ve výuce informatiky a výpočetní techniky prošla škola náročnou akreditací a získala osvědčení k výuce ECDL (European Computer Driving Licence – Evropský počítačový řidičák).

Cílem do budoucna je dosažení dalších možností k získávání všeobecně uznávaných (resp. mezinárodních) certifikovaných výstupů i v dalších oborech.

## Přidružená škola UNESCO

Od roku 2009 je Gymnázium Cheb certifikováno a přijato do prestižní celosvětové sítě Přidružených škol UNESCO – Associated Schools Project Network (**ASPnet**).



Organizace  
Spojených národů  
pro výchovu, vědu a kulturu



Člen sítě  
přidružených škol  
UNESCO

Mezi Přidruženými školami UNESCO jsou zapojeny vybrané mateřské, základní, střední i vysoké školy ze 170 zemí světa. Jejich spolupráce se soustřeďuje do tří základních okruhů, jimž UNESCO i ve sféře výchovy věnuje přednostní pozornost: ochraně lidských práv a demokracie, kulturnímu a přírodnímu dědictví a ochraně životního prostředí. **Gymnázium Cheb** jako Přidružená škola UNESCO **aktivně usiluje** na regionální, národní i mezinárodní úrovni o naplnění těchto cílů:

- hájit principy obsažené v *CHARTĚ ČESKÉ SÍTĚ PŘIDRUŽENÝCH ŠKOL UNESCO* a propagovat ideály UNESCO prostřednictvím vzdělávání
- zlepšovat kvalitu výuky, obohacovat ji o nové dimenze, zavádět, vyvíjet a testovat nové výukové metody a praktiky, poskytovat nové učební materiály
- rozvíjet zejména mezikulturní a multikulturní výchovu, vzdělávání na poli informačních technologií a masové komunikace a ochranu přírodního a kulturního dědictví
- komunikovat s partnerskými školami a institucemi prostřednictvím nejrůznějších seminářů, konferencí, výměnných studijních pobytů, mezinárodních projektů, soutěží a kampaní
- hledat vlastní způsoby, jak se podílet na fungování sítě ASPnet.

## Fakultní škola

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze dlouhodobě spolupracuje s úspěšnými středními školami při rozvoji a zkvalitňování vzdělávání v přírodovědných oborech. Vybraným středním školám je pak na dobu pěti let udělen titul Fakultní škola Přírodovědecké fakulty UK.



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**

UNIVERZITA KARLOVA

# FAKULTNÍ ŠKOLA

Status Fakultní školy PŘF UK v Praze získalo v roce 2015 také Gymnázium Cheb. Tento titul propůjčuje děkan fakulty na základě společného návrhu proděkana a pracoviště mimořádně kvalitním školám, které realizují hodnotnou výuku alespoň dvou přírodovědných předmětů. Výuka je hodnocena po stránce obsahové, z hlediska uplatňování moderních forem a metod i po stránce materiálního a technického zabezpečení. Zohledňuje se také úspěšnost žáků školy v předmětových soutěžích z přírodovědných oborů a přijetí absolventů školy ke studiu na vysokých školách.

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

UDĚLUJE SOUHLAS S UŽÍVÁNÍM TITULU

**FAKULTNÍ ŠKOLA**

PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE

GYMNÁZIUM  
NERUDOVA 2283/7, CHEB

TOTO OSVĚDČENÍ JE PLATNÉ DO 30. 9. 2020  
NA ZÁKLADĚ OPATŘENÍ DĚKANA Č. 1/2011 PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY UK V PRAZE, ZE DNE 31. 1. 2011

V PRAZE DNE 29. 9. 2015



*Bohuslav Gaš*

RNDr. BOHUSLAV GAŠ, CSc.  
DĚKAN

Pro naši školu to znamená současně velké závazky i nové možnosti. Závazky souvisí s udržením kvality výuky. Nové možnosti pak poskytuje možnost konzultací studentů i pedagogů s vyučujícími PŘF, pořádání kurzů pro studenty, poskytování výukových prostor nebo materiálního zabezpečení fakulty našim studentům, volný vstup do fakultních sbírek, muzeí i Botanické zahrady.

Škola je nadstandardně vybavena: Ve školním roce 2012/13 byla otevřena zcela nově vybudovaná přístavba **Jazykového a komunikačního centra**, kde kromě moderně zařízené víceúčelové auly s kapacitou téměř 200 míst, vznikl také multimediální audiovizuální **Hvězdný sál** s nejmodernější projekční technikou včetně projektoru planetária **Goto Venus**. Tato unikátní učební pomůcka dokáže na polokulovém stropě sálu znázornit věrný obraz hvězdné oblohy se všemi kosmickými objekty, které jsou viditelné prostým okem bez dalekohledu. Planetárium předvádí zrychleně či zpomaleně pohyby kosmických těles a doplněno o další projekce slouží k velmi názornému výkladu astronomických partií učiva (např. fyziky, biologie a zeměpisu).

Škola má také svoji vlastní hvězdárnu s počítačem řízeným dalekohledem o průměru hlavního zrcadla 30 cm; v interiéru i exteriéru školy je rozmístěno množství názorných interaktivních exponátů, které vytváří malé science centrum.



**Hvězdný sál** planetária **Jazykového a komunikačního centra** Gymnázia Cheb

Žáci mají mimo jiné k dispozici knihovnu s celkem sedmnácti tisíci svazky beletrie i odborné literatury, studovnu a čítárnu, pět počítačových učeben s více než 100 počítači; celá počítačová síť školy je 24 hodin denně pevnou linkou připojena na vysokorychlostní INTERNET. Díky zapojení do celé řady projektů získala škola i další nejmodernější názornou didaktickou techniku. Ve většině učeben lze proto běžně nalézt dataprojektor a interaktivní tabuli.

Gymnázium Cheb lze absolvovat jak ve čtyřletém, tak i osmiletém studijním programu. V osmiletém gymnáziu je tak nadaným žákům pátých tříd ZŠ (cca 10 % populačního ročníku) nabídnuta obsahově hlubší a náročnější alternativa k druhému stupni základní školy.

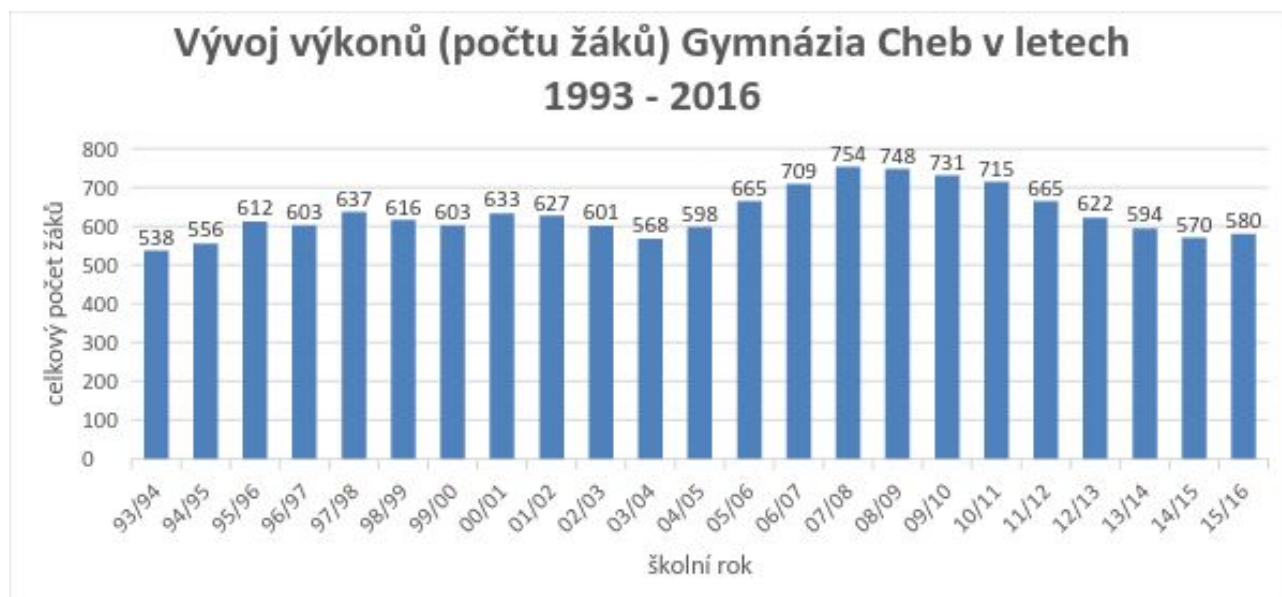
Nadaní mladí lidé zde mají možnost rozvíjet svůj talent a své schopnosti, otevřeně (slušným a vhodným způsobem – ve věcné a objektivní diskusi) vyjadřovat své názory a poznávat minulý i současný svět bez zkrslujících omezení. Předpokládá se vnitřní hluboký zájem o poznání, sebevzdělávání, kázeň a odpovědnost.

Výchova mimo vyučování poskytuje (při respektování osobních zájmů žáků) možnost aktivního odpočinku, rozvíjí jejich schopnosti, nadání a zájmy. Gymnázium vyvíjí rozsáhlé mimoškolní aktivity - působí zde např. hudební soubor, pěvecký sbor Canzona a divadelní sdružení Trychtýř. Škola má vlastní tělovýchovnou jednotu TJ Gymnázium Cheb a Sportovní klub AŠSK.

## Vývoj výkonů Gymnázia Cheb

### Vývoj počtu žáků Gymnázia Cheb v letech 1993/1994 až 2015/2016

Za velikostní, resp. výkonový ukazatel je považován celkový počet žáků školy. Vývoj počtu žáků školy v letech 1993/94 až 2015/16 je shrnut v následujícím grafu.



Je patrné, že počet žáků po posledním období nárůstu a relativní stability začal (počínaje rokem 2007/08) klesat. Změna trendu je způsobena jednak demografickým vývojem, jednak administrativním omezováním (numerus clausus) počtu žáků v osmiletém cyklu studia, který ale nebyl kompenzován odpovídajícím nárůstem ve čtyřletém studijním programu.

Aktuálním strategickým záměrem je stabilizovat počet žáků školy alespoň na šesti stech, tj.

- 2 třídy v každém ročníku osmiletého studijního programu
- 1–2 třídy v každém ročníku čtyřletého studijního programu

Počet žáků kolem optima (tj. alespoň cca 720 žáků), což by umožňovalo zcela bezproblémové financování provozních nákladů (velká většina – např. topení, osvětlení, úklid – je přitom v podstatě fixních), je v současnosti bohužel i nadále nereálný.

Průměrný počet žáků v uvedeném období: 632 žáků

Maximální teoretická kapacita: 850 žáků

Cílový (optimální) stav: 720 žáků

Současná realita:

2 třídy v ročníku osmiletého studijního programu

1 třída v ročníku čtyřletého studijního programu

## **Rozvojový program Excellence středních škol 2015**

V loňském roce se uskutečnil již pátý ročník programu ***Hodnocení Žáků a škol podle výsledků v soutěžích - Excellence SŠ***. K hlavním cílům projektu ***Excellence středních škol*** patří podpora talentovaných žáků na středních školách a pedagogických pracovníků zaměřených na tyto žáky.

Program ***Excellence*** umožňuje identifikaci a diferenciaci středních škol podle kvality přípravy, dovedností a schopností jejich talentovaných žáků.

**Celostátní postavení Gymnázia Cheb odpovídá 92. percentilu, tj. pouze 8 % gymnázií v ČR dosáhlo lepšího výsledku než žáci naší školy.**

V programu byly přiděleny body žákům (v konkurenci **377 dalších gymnázií z celé ČR**) za jejich umístění v krajských, ústředních a mezinárodních kolech.

Střední školy se žáky, kteří předvedli, že jsou schopni dosahovat vynikajících výsledků, obdrželi mimořádnou peněžní dotaci. Tyto finanční prostředky jsou určeny na navýšení platů pedagogických pracovníků vyučujících obory a předměty, v nichž žáci získali bodované umístění.

**Na dlouhodobě zcela mimořádné výsledky Gymnázia Cheb v péči o talentované žáky můžeme být všichni právem hrdí.**

Poř. .	GYMNÁZIUM	Výše dotace celkem (Kč)	KRAJ
1	Gymnázium Jírovцова 8 České Budějovice PSČ: 37161	358 181	Jihočeský
2	Gymnázium třída Kapitána Jaroše 14 Brno PSČ: 65870	321 362	Jihomoravský
3	Gymnázium Dašická 1083 Pardubice PSČ: 53003	278 129	Pardubický
4	Gymnázium Jakuba Škody Komenského 29 Přerov PSČ: 75011	243 543	Olomoucký
5	Gymnázium Brno-Řečkovice Terezy Novákové 2 Brno - Řečkovice PSČ: 62100	234 897	Jihomoravský
6	1.české gymnázium v Karlových Varech Národní 445 Karlovy Vary PSČ: 36001	219 117	Karlovarský
7	Gymnázium J.A.Komenského a JŠ s pr.SJZ Komenského 169 Uherský Brod PSČ: 68831	202 449	Zlínský
8	Gymnázium Opatov Konstantinova 1500 Praha 4 PSČ: 14900	175 812	Praha
9	Gymnázium Jihlava Jana Masaryka 1 Jihlava PSČ: 58601	194 690	Vysočina
10	Gymnázium Jaroslava Vrchlického Národních mučedníků 347 Klatovy PSČ: 33901	179 415	Plzeňský
11	Jiráskovo gymnázium Řezníčkova 451 Náchod PSČ: 54744	164 932	Královéhradecký
12	Gymnázium Lesní čtvrť 1364 Zlín PSČ: 76137	163 445	Zlínský
13	Gymnázium J. V. Jirsíka Fráni Šrámka 23 České Budějovice PSČ: 37146	162 842	Jihočeský
14	G a SOŠ pedagog.,příspěvková organizace Jeronýmova 425/27 Liberec PSČ: 46007	161 401	Liberecký
15	Biskup.gymn.B.Balbína,ZŠ a MŠ J.Pavla II Orlické nábřeží 1 Hradec Králové PSČ: 50002	158 166	církevní
16	Gymnázium, příspěvková organizace Čs. dobrovolců 11 Teplice PSČ: 41501	157 078	Ústecký
17	Gymnázium Třebíč Masarykovo nám. 116/9 Třebíč PSČ: 67401	155 637	Vysočina
18	Gymn.F.X.Šaldy, příspěvková organizace Partyzánská 530 Liberec 11 PSČ: 46001	151 530	Liberecký
19	SPŠ SE a VOŠ, příspěvková organizace Masarykova 3 Liberec 1 PSČ: 46084	145 549	Liberecký
20	Slovanské gymnázium tř. Jiřího z Poděbrad 13 Olomouc PSČ: 77111	139 785	Olomoucký
21	Gymnázium, příspěvková organizace Žitavská 2969 Česká Lípa PSČ: 47001	138 344	Liberecký
22	Gymnázium Mikulášské nám. 23 Plzeň PSČ: 32600	131 139	Plzeňský
23	Masarykovo gymnázium Petáková 2 Plzeň PSČ: 30100	113 846	Plzeňský
24	Gymnázium Boženy Němcové Pospíšilova tř. 324 Hradec Králové PSČ: 50003	113 846	Královéhradecký
25	Gymnázium a SOŠ Mládežníků 1115 Rokycany PSČ: 33701	112 404	Plzeňský
26	Gymnázium Studentská 1205 Ostrov PSČ: 36301	136 182	Karlovarský
27	Gymnázium Velehradská třída 218 Uherské Hradiště PSČ: 68617	112 821	Zlínský
28	Mendelovo gymnázium Komenského 5 Opava PSČ: 74601	108 081	Moravskoslezský
29	Gymnázium J.Š.Baara Pivovarská 323 Domažlice PSČ: 34401	105 199	Plzeňský
30	Gymnázium a Obchodní akademie Jirsíkova 244 Pelhřimov PSČ: 39301	103 758	Vysočina
31	<b>Gymnázium Cheb, Nerudova 2283 Cheb PSČ: 35002</b>	102 317	Karlovarský
32	Gymnázium Husova 470 Benešov PSČ: 25601	102 317	Středočeský
	<b>a dalších 377 gymnázií</b>		