



Přijímací řízení pro školní rok 2024/2025

**Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava,
příspěvková organizace**

Označení vnitřního předpisu		SPSCH/24/2024		Platnost vnitřního předpisu od		06.01.2024	
Zpracoval	Ing. Radim Vajda, MBA	Dne	6. 1. 2024	Podpis			
Schválil	Ing. Radim Vajda, MBA	Dne	6. 1. 2024	Podpis			
Novely vnitřního předpisu		Dne		Podpis			
		Dne		Podpis			
		Dne		Podpis			

Obsah

Vyhlášení 1. kola přijímacího řízení pro přijímání ke vzdělávání ve školním roce 2024/2025	3
Článek 1 Úvodní ustanovení	3
Článek 2 Termíny zkoušek	4
Článek 3 Počet přijímaných uchazečů	4
Článek 4 Jednotná kritéria stanovená ředitelem SPŠCH pro všechny uchazeče přijímané v 1. kole přijímacího řízení do oboru vzdělání Aplikovaná chemie 28-44-M/01 (denní forma vzdělávání) pro školní rok 2024/2025	5
Článek 5 Jednotná kritéria stanovená ředitelem SPŠCH pro všechny uchazeče přijímané v 1. kole přijímacího řízení do oboru vzdělání Přírodovědné lyceum 78-42-M/05 (denní forma vzdělávání) pro školní rok 2024/2025	7
Článek 6 Seznam přírodovědných soutěží	8
Článek 7 Účinnost.....	8

Vyhlášení 1. kola přijímacího řízení pro přijímání ke vzdělávání ve školním roce 2024/2025

Článek 1 Úvodní ustanovení

Ředitel střední školy, jejíž činnost vykonává Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava, příspěvková organizace (dále jen SPŠCH), vyhlašuje ve smyslu ustanovení § 60 školského zákona a vyhlášky číslo 422/2023 Sb., v platném znění, 1. kolo přijímacího řízení do oborů vzdělání s maturitní zkouškou uvedených níže.

1. Ke vzdělávání lze přijmout uchazeče, kteří splnili povinnou školní docházku nebo úspěšně ukončili základní vzdělávání před splněním povinné školní docházky, a kteří při přijímacím řízení splnili podmínky pro přijetí prokázáním vhodných schopností, vědomostí, zájmů a zdravotní způsobilosti.
2. Uchazeči budou přijímáni ke vzdělávání podle § 60i školského zákona podle hodnocení na vysvědčeních z předchozího vzdělávání (dále jen za prospěch ze ZŠ), výsledků přijímací zkoušky konané formou jednotné zkoušky a dalších skutečností, které osvědčují vhodné schopnosti, vědomosti a zájmy uchazeče. Přijímací zkoušky v 1. kole jsou konány formou jednotné zkoušky, která se skládá z písemného testu ze vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura a písemného testu ze vzdělávacího oboru Matematika a její aplikace. Ředitel nestanovil školní přijímací zkoušku, která by byla navíc k jednotným zkouškám.
3. Pro zachování dobré úrovně žáků a z důvodu zajištění jednotných vstupních informací o úrovni žáků přijímaných na naši školu se budou přijímací zkoušky konat i v případě nižšího počtu přihlášených žáků, než je počet přijímaných žáků.
4. Dle § 60j školského zákona stanoví ředitel školy pořadí uchazečů, které je sestaveno podle celkového počtu bodů získaných v přijímacím řízení. Přijati budou uchazeči, kteří se umístí v pořadí nejhůře do místa určeného počtem přijímaných uchazečů. Pokud splní podmínky přijímacího řízení více uchazečů než kolik lze přijmout, rozhoduje o přijetí či nepřijetí jejich pořadí podle výsledků přijímacího řízení.
5. U uchazeče se speciálními vzdělávacími potřebami budou podmínky přijímacího řízení uzpůsobeny nezbytnými úpravami dle doporučení školského poradenského zařízení, které uchazeč doloží k přihlášce.
6. Uchazeč odevzdá přihlášku dle §60a školského zákona pro 1. kolo přijímacího řízení od 1. 2. 2024 do 20. 2. 2024.
7. V přijímacím řízení se jedná a písemnosti se vyhotovují v českém jazyce. Účastníci přijímacího řízení mohou jednat a písemnosti pro toto řízení mohou předkládat i v jazyce slovenském. Překlad dokladu vyhotoveného v cizím jazyce nemusí být úředně ověřený.
8. Přílohami přihlášky jsou (v systému Dipsy skeny/elektronické verze):
 - a. Vysvědčení z posledních dvou ročníků, ve kterých splnil nebo plní povinnou školní docházku, nebo z odpovídajících ročníků základní školy i po splnění povinné školní docházky, nebo jejich ověřené kopie. Za první pololetí deváté třídy lze doložit i výpis z vysvědčení. Pokud je klasifikace z příslušných ročníků na příloze Hodnocení na vysvědčení z předchozího vzdělávání ověřena školou (QR kód, signace), ve které uchazeč splnil nebo plní povinnou školní docházku, nemusí být přiloženy.
 - b. Doporučení školského poradenského zařízení obsahující podpůrná opatření pro nezbytné úpravy přijímacího řízení (platí pro uchazeče se speciálními vzdělávacími potřebami).
 - c. Doklady o aktivitách uchazeče v přírodovědných a jazykových soutěžích, mimo vlastní výuku, v období od září 2021 do dubna 2024. Nutno doložit nejpozději do 2. 5. 2024.
 - d. Lékařský posudek o zdravotní způsobilosti ke vzdělávání (platí pro obor Aplikovaná chemie; u oboru Přírodovědné lyceum se lékařský posudek nevyžaduje).
 - e. Osvědčení o uznání rovnocennosti zahraničního vysvědčení vydaného zahraniční školou nebo rozhodnutí o uznání platnosti zahraničního vysvědčení v případě, že se pro přijetí vyžaduje získání příslušného stupně vzdělání.

9. Cizinci, na které se vztahuje § 20 školského zákona, na žádost nekonají jednotnou zkoušku ze vzdělávacího oboru Český jazyk a literatura. Znalost českého jazyka nezbytnou pro vzdělávání v daném oboru vzdělání u těchto uchazečů ověřuje škola rozhovorem. Žádost o prominutí zkoušky z českého jazyka musí být součástí přihlášky.
10. Na základě opatření obecné povahy č. j.: MSMT-26560/2023-1, lze požádat v poznámce přihlášky o konání písemného testu jednotné přijímací zkoušky ze vzdělávacího oboru Matematika a její aplikace v ukrajinském jazyce.
11. Další kola přijímacího řízení bude ředitel školy vyhlášovat po ukončení 1. kola přijímacího řízení v případě, že nedojde v 1. kole k naplnění předpokládaného stavu žáků. Pro tato kola vyhlásí ředitel školy příslušné náležitosti nejpozději ke dni vyhlášení příslušného kola přijímacího řízení.

Článek 2 Termíny zkoušek

Kód oboru	Obor vzdělání	Termíny zkoušek	Přijímací zkoušky
28-44-M/01	Aplikovaná chemie	12. dubna nebo 15. dubna 2024	testy z matematiky, českého jazyk a literatury / ověření znalosti českého jazyka
78-42-M/05	Přírodovědné lyceum	12. dubna nebo 15. dubna 2024	testy z matematiky, českého jazyk a literatury / ověření znalosti českého jazyka

Článek 3 Počet přijímaných uchazečů

Ředitel školy stanovil předpokládaný počet přijímaných uchazečů pro školní rok 2024/2025 do jednotlivých oborů vzdělání a forem vzdělávání:

Kód oboru	Obor vzdělání	Počet	Forma vzdělávání	Přijímací zkoušky
28-44-M/01	Aplikovaná chemie	81	denní	ano
78-42-M/05	Přírodovědné lyceum	30	denní	ano

Článek 4

Jednotná kritéria stanovená ředitelem SPŠCH pro všechny uchazeče přijímané v 1. kole přijímacího řízení do oboru vzdělání Aplikovaná chemie 28-44-M/01 (denní forma vzdělávání) pro školní rok 2024/2025

1. Ředitel školy stanovil podle § 60i školského zákona jednotná kritéria pro uchazeče o přijetí do 1. ročníku oboru vzdělání Aplikovaná chemie.
2. Přijat může být uchazeč, který splní základní kritéria přijímacího řízení.
3. Základní kritéria přijímacího řízení pro všechny uchazeče přijímané v 1. kole přijímacího řízení do oboru vzdělání Aplikovaná chemie jsou tato:
 - a. Uchazeč musí absolvovat přijímací zkoušky v rámci „jednotné přijímací zkoušky“; pokud tento požadavek nesplní, nevyhověl podmínkám přijímacího řízení.
 - b. Uchazeč musí mít minimální bodový zisk z didaktického testu z matematiky 10 bodů.
4. Náležitosti bodového hodnocení a způsob hodnocení splnění kritérií:
 - a. Celkové bodové hodnocení uchazeče je určeno jako součet bodů za jednotlivá kritéria dle vzorce: $HC = VV + JZ + DS$. Maximální počet bodů, které uchazeč může získat, je 155 bodů, minimální počet je 0 bodů. Způsob hodnocení splnění jednotlivých kritérií je následující:
 - b. Kritérium JZ – uchazeč je hodnocen podle výsledku jednotné zkoušky, tj. součtem bodů za testy jednotné přijímací zkoušky z matematiky a z českého jazyka a literatury. Za řešení každého testu jednotné zkoušky je možno získat 50 bodů, dohromady nejvýše 100 bodů. U každého testu, který je konán v rámci jednotné zkoušky dvakrát, je započítán lepší dosažený výsledek. Tato část tvoří 64,5 % celkového hodnocení.
 - c. Kritérium VV – uchazeč je hodnocen za prospěch ze ZŠ, který vychází z hodnocení předmětů matematika, chemie, přírodopis, fyzika, český jazyk, anglický jazyk vyjádřeného známkami na vysvědčení za dvě klasifikační období (1. a 2. pololetí 8. ročníku, 1. pololetí 9. ročníku, popř. odpovídající ročníky víceletého gymnázia nebo zahraniční školy). V případě hodnocení, že uchazeč doloží hodnocení druhého pololetí školního roku 2019/2020 se toto nezapočte, ale dvakrát se započte hodnocení prvního pololetí školního roku 2019/2020. Za každé období je vypočten průměr na 2 desetinná místa, který je přepočítán rovnoměrně na body tak, že průměru 1,00 odpovídá 15 bodům a průměru 2,5 a horšímu odpovídá 0 bodů (se zaokrouhlením na 2 desetinná místa). Rovnice pro výpočet bodů za prospěch z jednoho klasifikačního období: $body = 15 - 15 \cdot \left(\frac{prumer-1}{1,5}\right)$.
 - d. Za každé období je možno získat 15 bodů, dohromady lze získat nejvýše 45 bodů. Uchazeči, který má z nějakého předmětu ve sledovaných obdobích na vysvědčení známku horší než dobrý, se za každou takovou známku odečítá 15 bodů. Pokud by tento odečet vedl k záporné hodnotě, je výsledkem bodového hodnocení za výsledky vzdělávání na ZŠ 0 bodů.
 - e. Kritérium DS – uchazeč je hodnocen za doložené umístění na přírodovědných soutěžích zapsaných v MŠMT (viz článek 6) takto: za umístění do 30. místa v celostátním kole může uchazeč získat 5 bodů, za umístění do 20. místa v krajském kole může uchazeč získat 4 body, za umístění do 10. místa v okresním kole může uchazeč získat 3 body, za účast v okresním kole může uchazeč získat 2 body. Z jedné soutěže se započítá nejvyšší dosažený výsledek. Hodnocena budou umístění v soutěžích v období od září 2021 do dubna 2024. Uchazeči bude započítáno za toto kritérium maximálně 10 bodů.
 - f. V případech, kdy jednotnou zkoušku konají cizinci, kterým se promíjí jednotná zkouška z českého jazyka a literatury, vytvoří ředitel školy ve spolupráci s Centrem redukované hodnocení všech přijímaných uchazečů. Redukované hodnocení neobsahuje výsledek testu z českého jazyka a literatury. Pořadí uchazečů v redukováném hodnocení se použije pro jejich zařazení do výsledného pořadí uchazečů.

5. Při bodové shodě jsou použita pomocná kritéria. Tato pomocná kritéria budou využita pouze v případě, kdy bude rozhodovat o přijetí či nepřijetí daného uchazeče jeho pořadí.
- a. Vyšší umístění získá uchazeč s lepším výsledkem za test jednotné zkoušky z matematiky. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - b. Vyšší umístění získá uchazeč, který v jednotné zkoušce z matematiky získá v testu z matematiky a jejích aplikací více bodů za komplex úloh B: závislosti a vztahy, čtení a třídění informací, práce s daty. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - c. Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z matematiky ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - d. Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z chemie ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - e. Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z fyziky ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - f. Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z českého jazyka ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - g. Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z přírodopisu ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - h. Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z anglického jazyka ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - i. Vyšší umístění získá uchazeč, který má daný obor s vyšší preferencí.
 - j. O pořadí uchazečů, kteří splnili shodně všechna předchozí kritéria, rozhodne los.

Článek 5

Jednotná kritéria stanovená ředitelem SPŠCH pro všechny uchazeče přijímané v 1. kole přijímacího řízení do oboru vzdělání Přírodovědné lyceum 78-42-M/05 (denní forma vzdělávání) pro školní rok 2024/2025

1. Ředitel školy stanovil podle § 60i školského zákona jednotná kritéria pro uchazeče o přijetí do 1. ročníku oboru vzdělání Přírodovědné lyceum.
2. Přijat může být uchazeč, který splní základní kritéria přijímacího řízení.
3. Základní kritéria přijímacího řízení pro všechny uchazeče přijímané v 1. kole přijímacího řízení do oboru vzdělání Přírodovědné lyceum jsou tato:
 - a. Uchazeč musí absolvovat přijímací zkoušky v rámci „jednotné přijímací zkoušky“; pokud tento požadavek nesplní, nevyhověl podmínkám přijímacího řízení.
 - b. Uchazeč musí mít minimální bodový zisk z didaktického testu z matematiky 10 bodů.
4. Náležitosti bodového hodnocení a způsob hodnocení splnění kritérií:
 - a. Celkové bodové hodnocení uchazeče je určeno jako součet bodů za jednotlivá kritéria dle vzorce: $HC = VV + JZ + DS$. Maximální počet bodů, které uchazeč může získat, je 155 bodů, minimální počet je 0 bodů. Způsob hodnocení splnění jednotlivých kritérií je následující:
 - g. Kritérium JZ – uchazeč je hodnocen podle výsledku jednotné zkoušky, tj. součtem bodů za testy jednotné přijímací zkoušky z matematiky a z českého jazyka a literatury. Za řešení každého testu jednotné zkoušky je možno získat 50 bodů, dohromady nejvýše 100 bodů. U každého testu, který je konán v rámci jednotné zkoušky dvakrát, je započítán lepší dosažený výsledek. Tato část tvoří 64,5 % celkového hodnocení.
 - b.
 - c. Kritérium VV – uchazeč je hodnocen za prospěch ze ZŠ, který vychází z hodnocení předmětů matematika, chemie, přírodopis, fyzika, český jazyk, anglický jazyk vyjádřeného známkami na vysvědčení za dvě klasifikační období (1. a 2. pololetí 8. ročníku, 1. pololetí 9. ročníku, popř. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). V případě hodnocení, že uchazeč doloží hodnocení druhého pololetí školního roku 2019/2020 se toto nezapočte, ale dvakrát se započte hodnocení prvního pololetí školního roku 2019/2020. Za každé období je vypočten průměr na 2 desetinná místa, který je přepočítán rovnoměrně na body tak, že průměru 1,00 odpovídá 15 bodům a průměru 2,5 a horšímu odpovídá 0 bodů (se zaokrouhlením na 2 desetinná místa). Rovnice pro výpočet bodů za prospěch z jednoho klasifikačního období: $body = 15 - 15 \cdot \left(\frac{prumer-1}{1,5}\right)$.
 - d. Za každé období je možno získat 15 bodů, dohromady lze získat nejvýše 45 bodů. Uchazeči, který má z nějakého předmětu ve sledovaných obdobích na vysvědčení známku horší než dobrý, se za každou takovou známku odečítá 15 bodů. Pokud by tento odečet vedl k záporné hodnotě, je výsledkem bodového hodnocení za výsledky vzdělávání na ZŠ 0 bodů.
 - h. Kritérium DS – uchazeč je hodnocen za doložené umístění na přírodovědných soutěžích zapsaných v MŠMT (viz článek 6) takto: za umístění do 30. místa v celostátním kole může uchazeč získat 5 bodů, za umístění do 20. místa v krajském kole může uchazeč získat 4 body, za umístění do 10. místa v okresním kole může uchazeč získat 3 body, za účast v okresním kole může uchazeč získat 2 body. Z jedné soutěže se započítá nejvyšší dosažený výsledek. Hodnocena budou umístění v soutěžích v období od září 2021 do dubna 2024. Uchazeči bude započítáno za toto kritérium maximálně 10 bodů.
 - e. V případech, kdy jednotnou zkoušku konají cizinci, kterým se promíjí jednotná zkouška z českého jazyka a literatury, vytvoří ředitel školy ve spolupráci s Centrem redukované hodnocení všech přijímaných uchazečů. Redukované hodnocení neobsahuje výsledek testu z českého jazyka a literatury. Pořadí uchazečů v redukovaném hodnocení se použije pro jejich zařazení do výsledného pořadí uchazečů.

5. Při bodové shodě jsou použita pomocná kritéria. Tato pomocná kritéria budou využita pouze v případě, kdy bude rozhodovat o přijetí či nepřijetí daného uchazeče jeho pořadí.
- Vyšší umístění získá uchazeč s lepším výsledkem za test jednotné zkoušky z matematiky. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč, který v jednotné zkoušce z matematiky získá v testu z matematiky a jejích aplikací více bodů za komplex úloh B: závislosti a vztahy, čtení a třídění informací, práce s daty. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z matematiky ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z přírodopisu ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z fyziky ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z českého jazyka ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z chemie ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč s lepším (tj. nižším) součtem známek z anglického jazyka ve třech hodnocených obdobích (viz výše) ze ZŠ, tj. 3 známek. Pokud není možno rozhodnout podle tohoto kritéria, bude použito kritérium následující.
 - Vyšší umístění získá uchazeč, který má daný obor s vyšší preferencí
 - O pořadí uchazečů, kteří splnili shodně všechna předchozí kritéria, rozhodne los.

Článek 6

Seznam přírodovědných soutěží

Biologická olympiáda	Geologická olympiáda	Fyziklání
Chemická olympiáda	Zeměpisná olympiáda	ChemQuest
Ekologická olympiáda	Přírodovědný klokan	Chemiklání
Matematická olympiáda	Matematický klokan	Mladý chemik
Fyzikální olympiáda	Fyzikální náboj	Pohár vědy – Kolem světa
Astronomická olympiáda	Fyziklání online	Soutěž v programování

Článek 7

Účinnost

Předpis nabývá platnosti dnem 06.01.2024 a účinnosti od 24.01.2024.

Ing. Radim Vajda, MBA
ředitel školy