



Kritéria přijímacího řízení pro obor 28-42-L/01 Chemik operátor, denní forma vzdělávání a obor vzdělání 28-52-H/01 Chemik, denní forma vzdělávání pro školní rok 2025/2026 a další informace související s přijímacím řízením

1. Vyhlášení prvního kola přijímacího řízení

První kolo přijímacího řízení do 1. ročníku oboru vzdělání 28-42-L/01 Chemik operátor a oboru vzdělání 28-52-H/01 Chemik bude realizováno v souladu s § 60 odst. 1 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Podmínkami přijetí ke vzdělávání ve střední škole v oboru vzdělání 28-42-L/01 Chemik operátor a oboru vzdělání 28-52-H/01 Chemik jsou:

- a) splnění povinné školní docházky nebo úspěšné ukončení základního vzdělávání,
- b) prokázání zdravotní způsobilosti dle nařízení vlády č. 211/2010 Sb., o soustavě oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání, ve znění pozdějších předpisů; podmínky zdravotní způsobilosti jsou uvedeny v příloze č. 1,
- c) prokázání vhodných schopností a vědomostí.

Ředitel školy nestanovil školní přijímací zkoušku.

V prvním kole přijímacího řízení přijímáme **maximálně 30 uchazečů** (1 třída).

Uchazeči budou přijímáni na základě bodového hodnocení (**maximální počet bodů je 150**), které získají v přijímacím řízení. Toto bodové hodnocení obsahuje:

● Hodnocení výsledků jednotné přijímací zkoušky

Jednotná přijímací zkouška se koná z:

- českého jazyka a literatury (zisk max. 50 bodů)
- matematiky (zisk max. 50 bodů)

Nejvyšší počet bodů, který může uchazeč z jednotné přijímací zkoušky získat, je 100 bodů.

Hodnocení jednotné přijímací zkoušky se na celkovém hodnocení splnění kritérií přijímacího řízení uchazečem podílí 66,67 %.

● Hodnocení průměrného prospěchu z předchozího vzdělávání

Průměrný prospěch zahrnuje hodnocení na vysvědčení z předchozího vzdělávání, a to:

- a) vysvědčení v prvním a druhém pololetí školního roku z předposledního ročníku, ve kterém uchazeč plnil povinnou školní docházku, a vysvědčení v prvním pololetí školního roku z posledního ročníku, ve kterém uchazeč plnil nebo splní povinnou školní docházku, nebo z odpovídajících ročníků základní školy i po splnění povinné školní docházky;
typicky se jedná o vysvědčení v prvním a druhém pololetí 8. ročníku a vysvědčení v prvním pololetí 9. ročníku základního vzdělávání,
- b) vysvědčení v prvním a druhém pololetí z předposledního ročníku, ve kterém uchazeč ukončil základní vzdělávání a vysvědčení v prvním pololetí posledního ročníku, ve



kterém uchazeč ukončil nebo ukončí základní vzdělávání, pokud uchazeč získal nebo získá základní vzdělání.

Průměrný prospěch hodnocení na vysvědčení z předchozího vzdělávání bude přepočítán na body podle následujícího vzorce:

$$\text{počet bodů} = \frac{40}{p^2} \quad (\text{kde } p \text{ je průměrný prospěch za tři definovaná období předchozího}$$

vzdělávání, max. počet bodů za prospěch je 40 a výsledná hodnota se zaokrouhlí na setiny)

Hodnocení průměrného prospěchu z předchozího vzdělávání se na celkovém hodnocení splnění kritérií přijímacího řízení uchazečem podílí 26,67 %.

Tabulka všech průměrných prospěchů přepočtených na body je součástí přílohy č. 2.

• **Výsledky ve vybraných soutěžích, jazykový certifikát**

Uchazeč může za umístění v jednotlivých soutěžích a za jazykový certifikát získat maximálně 10 bodů. Při umístění ve více soutěžích nebo za umístění v soutěži a za certifikát se body nesčítají. Uchazeč doloží originál nebo kopii certifikátu, diplomu nebo účastnického listu potvrzeného ředitelstvím dané ZŠ nejpozději do 15. dubna 2025.

Výsledky v soutěžích a jazykový certifikát se na celkovém hodnocení splnění kritérií přijímacího řízení uchazečem podílí 6,66 %.

Seznam soutěží, jejichž výsledky jsou zohledněny:

Název soutěže	Podmínky zisku 10 bodů
Přírodovědný a Matematický Klokan	nad 60 bodů (kategorie Kadet)
Bobřík informatiky	nad 150 bodů (kategorie Kadet)
Předmětové olympiády podporované MŠMT (pouze matematická, chemická, ekologická, biologická, fyzikální, z cizích jazyků)	1.– 5. místo okresní nebo vyšší kolo
Logická olympiáda	1.– 5. místo okresní nebo vyšší kolo
Jazykový certifikát	minimální úroveň B1

Příklad hodnocení a výpočtu zisku bodů:

Průměrný prospěch:

1.pololetí předposledního ročníku (8. ročník)	2.pololetí předposledního ročníku (8. ročník)	1.pololetí posledního ročníku (9. ročník)	Průměrný prospěch za tři definovaná období
1,35	1,4	1,1	$\frac{1,35+1,4+1,1}{3} = 1,283... \doteq 1,28$

Přidělené body:

Přijímací zkoušky	Matematika	Český jazyk	Body celkem
	35 b.	30 b.	65 b.



Prospěch na ZŠ	$\frac{40}{1,28^2} = 24,414 \dots \approx 24,41 \text{ b.}$	24,4 b.
Soutěže, certifikát	5. místo v okresním kole biologické olympiády	10 b.
Celkový počet bodů žaka v přijímacím řízení:		99,4 bodů

V případě, že uchazeč dokládá vysvědčení z druhého pololetí školního roku 2019/2020, pak se toto vysvědčení nezapočítává, místo něj se započítá vysvědčení z prvního pololetí tohoto ročníku dvakrát.

2. Způsob a náhradní způsob hodnocení uchazečů podle § 20 odst. 4 školského zákona

2.1 Uchazeči odlišní od cizinců z Ukrajiny, kteří získali předchozí vzdělání ve škole mimo území České republiky

Prominutí jednotné přijímací zkoušky z českého jazyka a literatury a ověření znalosti českého jazyka rozhovorem

Uchazeči, který **není** cizincem, kterému byla v ČR poskytnuta dočasná ochrana dle zákona č. 67/2022 Sb. a získal předchozí vzdělání ve škole mimo území ČR, se při přijímacím řízení promíní na jeho žádost jednotná přijímací zkouška z českého jazyka a literatury. Oprávněnost žádosti ověří ředitel školy dle vysvědčení z posledního ročníku předchozího vzdělávání dodaného spolu s přihláškou.

Znalost českého jazyka, která je nezbytná pro vzdělávání, se u těchto uchazečů ověří rozhovorem s vyhotovením protokolu o provedeném rozhovoru. Uchazeč prokáže znalost českého jazyka nezbytnou pro vzdělávání, pokud komunikuje srozumitelně v českém jazyce minimálně po dobu 10 minut, nejvýše po dobu 15 minut. Komunikace probíhá před tříčlennou komisí jmenovanou ředitelem školy. Témata rozhovoru jsou rodina, škola, zájmové činnosti, cestování a jídlo. Za každé z těchto témat může uchazeč získat až 10 bodů, tudíž maximální počet bodů získaných za rozhovor je 50. V rámci deseti bodů v každém z daných témat je hodnocena úroveň slovní zásoby (max. 5 bodů) a porozumění otázce a reakce na ni (max. 5 bodů). Uchazeč vykoná rozhovor úspěšně, získá-li alespoň 20 bodů, v opačném případě nesplnil kritéria přijímacího řízení a není přijat ke vzdělávání.

2.2 Uchazeči z Ukrajiny, kterým byla poskytnuta dočasná ochrana

Nahrazení vysvědčení čestným prohlášením

Uchazeč cizinec, kterému byla v ČR poskytnuta dočasná ochrana dle zákona č. 67/2022 Sb., může nahradit doklad prokazující získání předchozího vzdělání, splnění povinné školní docházky nebo hodnocení na vysvědčeních z předchozího vzdělávání čestným prohlášením, pokud doklad nemá.

Prominutí jednotné přijímací zkoušky z českého jazyka a literatury a ověření znalosti českého jazyka rozhovorem.

Uchazeč **cizinec**, kterému byla v ČR poskytnuta dočasná ochrana dle zákona č. 67/2022 Sb., může požádat o prominutí jednotné zkoušky z českého jazyka a literatury. Současně s žádostí je povinen doložit, že je cizincem, kterému byla poskytnuta dočasná ochrana.



Znalost českého jazyka, která je nezbytná pro vzdělávání, se u těchto osob ověří rozhovorem s vyhotovením protokolu o provedeném rozhovoru. Uchazeč prokáže znalost českého jazyka nezbytnou pro vzdělávání, pokud komunikuje srozumitelně v českém jazyce minimálně po dobu 10 minut, nejvýše po dobu 15 minut. Komunikace probíhá před tříčlennou komisí jmenovanou ředitelem školy. Témata rozhovoru jsou rodina, škola, zájmové činnosti, cestování a jídlo. Za každé z těchto témat může uchazeč získat až 10 bodů, tudíž maximální počet bodů získaných za rozhovor je 50. V rámci deseti bodů v každém z daných témat je hodnocena úroveň slovní zásoby (max. 5 bodů), porozumění otázce a reakce na ni (max. 5 bodů). Uchazeč vykoná rozhovor úspěšně, získá-li alespoň 20 bodů, v opačném případě nesplnil kritéria přijímacího řízení a není přijat ke vzdělávání.

Konání jednotné přijímací zkoušky z matematiky v ukrajinském jazyce

Uchazeč cizinec, kterému byla v ČR poskytnuta dočasná ochrana dle zákona č. 67/2022 Sb., může požádat o konání jednotné přijímací zkoušky z matematiky v ukrajinském jazyce.

Žádost o konání jednotné přijímací zkoušky z matematiky v ukrajinském jazyce uchazeč připojí k přihlášce ke vzdělávání. Současně s žádostí je povinen doložit, že je cizincem, kterému byla poskytnuta dočasná ochrana.

3. Celkové pořadí uchazečů

Uchazeči jsou rozřazeni podle celkového počtu získaných bodů (nejúspěšnější získá nejvíce bodů).

O celkovém umístění uchazečů při rovnosti bodů rozhoduje:

1. Bodový zisk z jednotné přijímací zkoušky z matematiky.
2. Průměrný prospěch za 1. pololetí posledního ročníku (typicky 9. ročník ZŠ).
3. Průměrný prospěch za 2. pololetí předposledního ročníku (typicky 8. ročník ZŠ).
4. Průměrný prospěch za 1. pololetí předposledního ročníku (typicky 8. ročník ZŠ).
5. Průměrný prospěch z matematiky za tři definovaná období předchozího vzdělávání.
6. Průměrný prospěch z anglického jazyka (nebo jiného tzv. prvního jazyka) za tři definovaná období předchozího vzdělávání.
7. Průměrný prospěch z přírodopisu za tři definovaná období předchozího vzdělávání.
8. Průměrný prospěch z chemie za tři definovaná období předchozího vzdělávání.
9. Průměrný prospěch z fyziky za tři definovaná období předchozího vzdělávání.
10. Losování, které provádí ředitel školy za přítomnosti statutárního zástupce ředitele školy. Z losování se pořizuje audio i videozáznam.

4. Další informace související s přijímacím řízením

a) Termín pro odeslání přihlášky

Termín pro odeslání přihlášky je pro první kolo přijímacího řízení do 20. února 2025.



Masarykova střední škola zemědělská a přírodovědná,
Opava, příspěvková organizace

b) Termíny jednotné přijímací zkoušky v prvním kole přijímacího řízení

Termíny jednotné přijímací zkoušky pro čtyřleté obory vzdělání, včetně nástavbového studia

1. termín: pátek 11. dubna 2025
2. termín: pondělí 14. dubna 2025

Termíny jednotné přijímací zkoušky v náhradním termínu pro všechny obory vzdělání

1. termín: pondělí 29. dubna 2025
2. termín: úterý 30. dubna 2025

c) Možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí

Možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí před vydáním rozhodnutí má zletilý uchazeč či zákonný zástupce nezletilého uchazeče ve dnech 13. a 14. 5. 2025 v době od 10 do 14 hodin.

d) Oznámení rozhodnutí

Rozhodnutí o přijetí nebo nepřijetí ke vzdělávání se oznamují zveřejněním seznamu uchazečů pod přiděleným registračním číslem s výsledkem řízení u každého uchazeče, a to 15. května 2025.

Opava, 21. ledna 2025

Ing. Arnošt Klein
ředitel školy



Příloha č. 1:

Zdravotní způsobilost ke vzdělávání v oboru vzdělání 28-42-L/01 Chemik operátor a oboru vzdělání 28-52-H/01 Chemik

Onemocnění a zdravotní obtíže, které vylučují zdravotní způsobilost uchazeče jsou následující:

1. Prognosticky závažná onemocnění podpůrného a pohybového aparátu znemožňující zátěž páteře
2. Přecitlivělost na alergizující látky používané při praktickém vyučování.
3. Alergická onemocnění kůže, spojivek nebo dýchacích cest.

Hodnocení zdravotních rizik a faktorů: chemické látky, v souladu s vyhláškou. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, v platném znění



Příloha č. 2:

Tabulka všech průměrných prospěchů přepočtených na body

Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů	Průměrný prospěch	Počet bodů
1,00	40,00	1,47	18,51	1,94	10,63	2,41	6,89	2,88	4,82	3,35	3,56	3,82	2,74	4,29	2,17	4,76	1,77
1,01	39,21	1,48	18,26	1,95	10,52	2,42	6,83	2,89	4,79	3,36	3,54	3,83	2,73	4,30	2,16	4,77	1,76
1,02	38,45	1,49	18,02	1,96	10,41	2,43	6,77	2,90	4,76	3,37	3,52	3,84	2,71	4,31	2,15	4,78	1,75
1,03	37,70	1,50	17,78	1,97	10,31	2,44	6,72	2,91	4,72	3,38	3,50	3,85	2,70	4,32	2,14	4,79	1,74
1,04	36,98	1,51	17,54	1,98	10,20	2,45	6,66	2,92	4,69	3,39	3,48	3,86	2,68	4,33	2,13	4,80	1,74
1,05	36,28	1,52	17,31	1,99	10,10	2,46	6,61	2,93	4,66	3,40	3,46	3,87	2,67	4,34	2,12	4,81	1,73
1,06	35,60	1,53	17,09	2,00	10,00	2,47	6,56	2,94	4,63	3,41	3,44	3,88	2,66	4,35	2,11	4,82	1,72
1,07	34,94	1,54	16,87	2,01	9,90	2,48	6,50	2,95	4,60	3,42	3,42	3,89	2,64	4,36	2,10	4,83	1,71
1,08	34,29	1,55	16,65	2,02	9,80	2,49	6,45	2,96	4,57	3,43	3,40	3,90	2,63	4,37	2,09	4,84	1,71
1,09	33,67	1,56	16,44	2,03	9,71	2,50	6,40	2,97	4,53	3,44	3,38	3,91	2,62	4,38	2,09	4,85	1,70
1,10	33,06	1,57	16,23	2,04	9,61	2,51	6,35	2,98	4,50	3,45	3,36	3,92	2,60	4,39	2,08	4,86	1,69
1,11	32,46	1,58	16,02	2,05	9,52	2,52	6,30	2,99	4,47	3,46	3,34	3,93	2,59	4,40	2,07	4,87	1,69
1,12	31,89	1,59	15,82	2,06	9,43	2,53	6,25	3,00	4,44	3,47	3,32	3,94	2,58	4,41	2,06	4,88	1,68
1,13	31,33	1,60	15,63	2,07	9,34	2,54	6,20	3,01	4,41	3,48	3,30	3,95	2,56	4,42	2,05	4,89	1,67
1,14	30,78	1,61	15,43	2,08	9,25	2,55	6,15	3,02	4,39	3,49	3,28	3,96	2,55	4,43	2,04	4,90	1,67
1,15	30,25	1,62	15,24	2,09	9,16	2,56	6,10	3,03	4,36	3,50	3,27	3,97	2,54	4,44	2,03	4,91	1,66
1,16	29,73	1,63	15,06	2,10	9,07	2,57	6,06	3,04	4,33	3,51	3,25	3,98	2,53	4,45	2,02	4,92	1,65
1,17	29,22	1,64	14,87	2,11	8,98	2,58	6,01	3,05	4,30	3,52	3,23	3,99	2,51	4,46	2,01	4,93	1,65
1,18	28,73	1,65	14,69	2,12	8,90	2,59	5,96	3,06	4,27	3,53	3,21	4,00	2,50	4,47	2,00	4,94	1,64
1,19	28,25	1,66	14,52	2,13	8,82	2,60	5,92	3,07	4,24	3,54	3,19	4,01	2,49	4,48	1,99	4,95	1,63
1,20	27,78	1,67	14,34	2,14	8,73	2,61	5,87	3,08	4,22	3,55	3,17	4,02	2,48	4,49	1,98	4,96	1,63
1,21	27,32	1,68	14,17	2,15	8,65	2,62	5,83	3,09	4,19	3,56	3,16	4,03	2,46	4,50	1,98	4,97	1,62
1,22	26,87	1,69	14,01	2,16	8,57	2,63	5,78	3,10	4,16	3,57	3,14	4,04	2,45	4,51	1,97	4,98	1,61
1,23	26,44	1,70	13,84	2,17	8,49	2,64	5,74	3,11	4,14	3,58	3,12	4,05	2,44	4,52	1,96	4,99	1,61
1,24	26,01	1,71	13,68	2,18	8,42	2,65	5,70	3,12	4,11	3,59	3,10	4,06	2,43	4,53	1,95		
1,25	25,60	1,72	13,52	2,19	8,34	2,66	5,65	3,13	4,08	3,60	3,09	4,07	2,41	4,54	1,94		
1,26	25,20	1,73	13,36	2,20	8,26	2,67	5,61	3,14	4,06	3,61	3,07	4,08	2,40	4,55	1,93		
1,27	24,80	1,74	13,21	2,21	8,19	2,68	5,57	3,15	4,03	3,62	3,05	4,09	2,39	4,56	1,92		
1,28	24,41	1,75	13,06	2,22	8,12	2,69	5,53	3,16	4,01	3,63	3,04	4,10	2,38	4,57	1,92		
1,29	24,04	1,76	12,91	2,23	8,04	2,70	5,49	3,17	3,98	3,64	3,02	4,11	2,37	4,58	1,91		
1,30	23,67	1,77	12,77	2,24	7,97	2,71	5,45	3,18	3,96	3,65	3,00	4,12	2,36	4,59	1,90		
1,31	23,31	1,78	12,62	2,25	7,90	2,72	5,41	3,19	3,93	3,66	2,99	4,13	2,35	4,60	1,89		
1,32	22,96	1,79	12,48	2,26	7,83	2,73	5,37	3,20	3,91	3,67	2,97	4,14	2,33	4,61	1,88		
1,33	22,61	1,80	12,35	2,27	7,76	2,74	5,33	3,21	3,88	3,68	2,95	4,15	2,32	4,62	1,87		
1,34	22,28	1,81	12,21	2,28	7,69	2,75	5,29	3,22	3,86	3,69	2,94	4,16	2,31	4,63	1,87		
1,35	21,95	1,82	12,08	2,29	7,63	2,76	5,25	3,23	3,83	3,70	2,92	4,17	2,30	4,64	1,86		
1,36	21,63	1,83	11,94	2,30	7,56	2,77	5,21	3,24	3,81	3,71	2,91	4,18	2,29	4,65	1,85		
1,37	21,31	1,84	11,81	2,31	7,50	2,78	5,18	3,25	3,79	3,72	2,89	4,19	2,28	4,66	1,84		
1,38	21,00	1,85	11,69	2,32	7,43	2,79	5,14	3,26	3,76	3,73	2,88	4,20	2,27	4,67	1,83		
1,39	20,70	1,86	11,56	2,33	7,37	2,80	5,10	3,27	3,74	3,74	2,86	4,21	2,26	4,68	1,83		
1,40	20,41	1,87	11,44	2,34	7,31	2,81	5,07	3,28	3,72	3,75	2,84	4,22	2,25	4,69	1,82		
1,41	20,12	1,88	11,32	2,35	7,24	2,82	5,03	3,29	3,70	3,76	2,83	4,23	2,24	4,70	1,81		
1,42	19,84	1,89	11,20	2,36	7,18	2,83	4,99	3,30	3,67	3,77	2,81	4,24	2,22	4,71	1,80		
1,43	19,56	1,90	11,08	2,37	7,12	2,84	4,96	3,31	3,65	3,78	2,80	4,25	2,21	4,72	1,80		
1,44	19,29	1,91	10,96	2,38	7,06	2,85	4,92	3,32	3,63	3,79	2,78	4,26	2,20	4,73	1,79		
1,45	19,02	1,92	10,85	2,39	7,00	2,86	4,89	3,33	3,61	3,80	2,77	4,27	2,19	4,74	1,78		
1,46	18,77	1,93	10,74	2,40	6,94	2,87	4,86	3,34	3,59	3,81	2,76	4,28	2,18	4,75	1,77		