

**Střední průmyslová škola, Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště, Hradec Králové**

Hradební 1029, 500 03 Hradec Králové

Centrum odborného vzdělávání ve strojírenství a obnovitelných zdrojích energie

**Kritéria pro přijímání uchazečů do prvních ročníků
oborů vzdělání zakončených maturitní zkouškou a do
prvních ročníků oborů vzdělání zakončených výučním
listem pro školní rok 2022/2023**

1. kolo přijímacího řízení

Všichni uchazeči o studium čtyřletých oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou a všichni uchazeči o nástavbové studium v denní formě vzdělávání budou v souladu s ustanoveními § 59, § 60 odst. 5 a § 83 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) konat jednotné přijímací zkoušky ve formě písemného testu ze vzdělávacího oboru *Český jazyk a literatura* a písemného testu ze vzdělávacího oboru *Matematika a její aplikace*.

Uchazeči o studium oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání zakončené výučním listem přijímací zkoušky nekonají.

Na PŘIHLÁŠCE KE VZDĚLÁVÁNÍ - STUDIU ve střední škole musí být u všech oborů vzdělání vždy vyplněn *Lékařský posudek o zdravotní způsobilosti ke vzdělávání*.

Tiskopisy *Příhlášek ke střednímu vzdělávání* v aktuální verzi jsou ke stažení na stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

I.

Kritéria pro přijímání uchazečů do prvních ročníků oborů vzdělání zakončených maturitní zkouškou pro školní rok 2022/2023

Obory vzdělání zakončené maturitní zkouškou, denní forma vzdělávání:

- 16-02-M/01 Průmyslová ekologie – Obnovitelné zdroje energie
- 18-20-M/01 Informační technologie
- 72-41-M/01 Informační služby – Zpracování informací
- 23-41-M/01 Strojírenství (3D modelování a programování CNC strojů, Automatizace)
- 26-41-M/01 Elektrotechnika (Počítačové systémy, Automatizované systémy)
- 23-43-L/51 Provozní technika (denní nástavbové studium)
- 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika (denní nástavbové studium)

Obory vzdělání zakončené maturitní zkouškou, denní forma vzdělávání, s možností získání výučního listu po absolvování 3. ročníku

- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
– výuční list v oboru vzdělání 23-56-H/01 Obráběč kovů
- 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení
– výuční list v oboru vzdělání 23-52-H/01 Nástrojař
- 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik
– výuční list v oboru vzdělání 26-51-H/02 Elektrikář – silnoproud

V případě výše uvedených oborů vzdělání zakončených maturitní zkouškou jsou součástí přijímacího řízení centrálně zadávané jednotné písemné testy ze vzdělávacích oborů **Český jazyk a literatura** a **Matematika a její aplikace**, které tvoří 60% celkového hodnocení uchazeče. Prospěch ve vybraných předmětech v 8. ročníku (I. a II. pololetí) a v 9. ročníku (I. pololetí) nebo v odpovídajících ročnících víceletých gymnázií pak tvoří zbylých 40 % celkového hodnocení uchazeče. Při celkovém hodnocení uchazeče se rovněž přihlíží k dalším skutečnostem, které osvědčují vhodné schopnosti, vědomosti a zájmy uchazeče.

Jednotná přijímací zkouška:	1. termín	12. 4. 2022
	2. termín	13. 4. 2022

Jednotná přijímací zkouška v náhradním termínu:	1. termín	10. 5. 2022
	2. termín	11. 5. 2022

Uchazeči o studium musí odevzdat řediteli školy přihlášku pro první kolo přijímacího řízení do 1. března 2022.

Tabulka předpokládaných počtů přijímaných uchazečů v jednotlivých oborech vzdělání

Obory vzdělání s maturitní zkouškou		Předpokládaný počet přijímaných uchazečů
16-02-M/01	Průmyslová ekologie – Obnovitelné zdroje energie	30
18-20-M/01	Informační technologie	68
23-41-M/01	Strojírenství	68
23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení	12
23-45-L/01	Mechanik seřizovač	60
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	45
26-41-M/01	Elektrotechnika	68
72-41-M/01	Informační služby – Zpracování informací	30
23-43-L/51	Provozní technika	30
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	30

Pro zpracování výsledků přijímacího řízení do oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou pro školní rok 2022/2023 platí následující pravidla

1. Maximální počet bodů, které může uchazeč obdržet za centrálně zadávané jednotné písemné testy ze vzdělávacích oborů **Český jazyk a literatura** a **Matematika a její aplikace** a za prospěch ve vybraných předmětech ve třech doložených klasifikačních obdobích, je stanoven na 600.
2. Centrálně zadávané jednotné písemné testy ze vzdělávacích oborů **Český jazyk a literatura** a **Matematika a její aplikace** tvoří 60 % celkového hodnocení uchazeče v přijímacím řízení. Prospěch ve vybraných předmětech ve třech doložených klasifikačních obdobích pak tvoří 40 % celkového hodnocení.

Centrálně zadávané jednotné písemné testy ze vzdělávacích oborů Český jazyk a literatura a Matematika a její aplikace	maximálně 360 bodů Počet bodů, které uchazeč obdrží za centrálně zadávané jednotné písemné testy z ČJL a M, se vynásobí koeficientem 3,6.
Prospěch ve vybraných předmětech	maximálně 240 bodů

3. **V případě uchazečů o nástavbové obory vzdělání** Provozní technika a Provozní elektrotechnika tvoří 60% celkového hodnocení uchazeče v přijímacím řízení centrálně zadávané jednotné písemné testy ze vzdělávacích oborů **Český jazyk a literatura** a **Matematika a její aplikace** a 40 % celkového hodnocení v přijímacím řízení prospěch ve vybraných předmětech ve třech předcházejících klasifikačních obdobích jejich studia.

Vybrané předměty v jednotlivých oborech vzdělání

Obory vzdělání s maturitní zkouškou		Vybrané předměty
18-20-M/01	Informační technologie	M, F, ČJ, AJ, CH
23-41-M/01	Strojírenství	M, F, ČJ, AJ, CH
23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení	M, F, ČJ, AJ, CH
23-45-L/01	Mechanik seřizovač	M, F, ČJ, AJ, CH
26-41-M/01	Elektrotechnika	M, F, ČJ, AJ, CH
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	M, F, ČJ, AJ, CH
16-02-M/01	Průmyslová ekologie – Obnovitelné zdroje energie	Př, CH, ČJ, AJ, M
72-41-M/01	Informační služby – Zpracování informací	ČJ, AJ, M, Z, Př
23-43-L/51	Provozní technika	M, F, ČJ, AJ
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	M, F, ČJ, AJ

Použité zkratky předmětů: M (matematika), F (fyzika), ČJ (český jazyk), AJ (anglický jazyk), CH (chemie), Př (přírodopis), Z (zeměpis)

Známky z **tučně označených** vybraných předmětů, které jsou vzhledem ke zvolenému oboru preferované, budou ohodnoceny takto:

Známka	1	2	3	4	5
Body	25	12	5	0	- 5

Známky z ostatních vybraných předmětů budou obodovány následujícím způsobem:

Známka	1	2	3	4	5
Body	10	7	4	0	-4

V případě uchazečů o nástavbové obory Provozní technika a Provozní elektrotechnika budou známky z vybraných předmětů obodovány takto:

Známka	1	2	3	4	5
Body	20	10	4	0	- 4

- Při rovnosti součtu všech bodů má v celkovém hodnocení větší váhu výsledek centrálně zadávaných jednotných písemných testů ze vzdělávacích oborů **Český jazyk a literatura** a **Matematika a její aplikace**, než body získané za známky z vysvědčení.
- Při opětovné rovnosti bodů (nerozhodne-li se podle bodu 5) bude mít lepší pořadí ten uchazeč, jenž byl ve třech doložených klasifikačních obdobích celkově lépe klasifikován z předmětů Český jazyk a Matematika.
- U uchazečů se speciálními vzdělávacími potřebami rozhodne ředitel školy podle vyjádření školského poradenského zařízení, které uchazeč doloží k přihlášce, o uzpůsobení podmínek pro konání jednotné přijímací zkoušky.

7. Minimální počet bodů pro přijetí do oborů vzdělání je podle oborů stanoven takto:

Obory vzdělání s maturitní zkouškou		Minimální počet bodů
18-20-M/01	Informační technologie	120
23-41-M/01	Strojírenství	120
23-44-L/01	Mechanik strojů a zařízení	120
23-45-L/01	Mechanik seřizovač	120
26-41-M/01	Elektrotechnika	120
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	120
16-02-M/01	Průmyslová ekologie – Obnovitelné zdroje energie	120
72-41-M/01	Informační služby – Zpracování informací	120
23-43-L/51	Provozní technika	50
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	50

8. V dalších kolech přijímacího řízení do všech oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání zakončené maturitní zkouškou v denní formě vzdělávání budou uchazeči na místo centrálně zadávaných jednotných písemných testů ze vzdělávacích oborů **Český jazyk a literatura** a **Matematika a její aplikace** konat písemné testy z českého jazyka a matematiky zadávané školou.

II.

Kritéria pro přijímání uchazečů do prvních ročníků oborů vzdělání zakončených výučním listem pro školní rok 2022/2023

Uchazeči o studium oborů vzdělání zakončených výučním listem přijímací zkoušky nekonají.

Uchazeči o studium musí odevzdat řediteli školy přihlášku pro první kolo přijímacího řízení do 1. března 2022.

Tabulka předpokládaných počtů přijímaných uchazečů v jednotlivých oborech vzdělání

Obory vzdělání s výučním listem		Předpokládaný počet přijímaných uchazečů
23-51-H/01	Strojní mechanik	30
23-52-H/01	Nástrojař	30
23-56-H/01	Obráběč kovů	24
26-51-H/01	Elektrikář	60
26-51-H/02	Elektrikář – silnoproud	30
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje – elektronik	24

V přijímacím řízení ředitel školy hodnotí uchazeče na základě těchto kritérií:

Hodnocen je průměrný prospěch z posledních tří vysvědčení základního vzdělávání (I. a II. pololetí 8. ročníku a I. pololetí 9. ročníku) a další skutečnosti, které osvědčují vhodné schopnosti, vědomosti a zájmy uchazeče.

Maximální počet bodů je 360, tedy 120 bodů za jedno klasifikační období. Průměru 1,0 odpovídá hodnota 120 bodů, průměru 5,0 přísluší 0 bodů.

Konkrétní bodový zisk uchazeče za jedno klasifikační období je vypočítán pomocí vzorce:

$$B = 120 - (p - 1) \cdot 30$$

kde **p** je aritmetický průměr známek uchazeče v daném klasifikačním období zaokrouhlený na jedno desetinné místo a **B** je odpovídající počet bodů za toto klasifikační období.

Nezbytnou podmínkou pro přijetí do 1. ročníku oboru vzdělání zakončeného výučním listem je dosažení alespoň minimálního počtu bodů, který je pro jednotlivé obory vzdělání stanoven takto:

Obory vzdělání s výučním listem		Minimální počet bodů
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje – elektronik	225
23-52-H/01	Nástrojař	207
26-51-H/01	Elektrikář	198
26-51-H/02	Elektrikář – silnoproud	189
23-56-H/01	Obráběč kovů	162
23-51-H/01	Strojní mechanik	153

Při rovnosti bodů rozhoduje nižší součet známek z matematiky z posledních tří vysvědčení základního vzdělávání. Pokud je součet známek z matematiky u dvou nebo více uchazečů stejný, rozhoduje nižší součet známek z dalších předmětů v tomto pořadí: Fy, ČJ, AJ.

Na **PŘIHLÁŠCE KE VZDĚLÁVÁNÍ - STUDIU** ve střední škole musí být u všech oborů vzdělání vždy vyplněn Lékařský posudek o zdravotní způsobilosti ke vzdělávání.